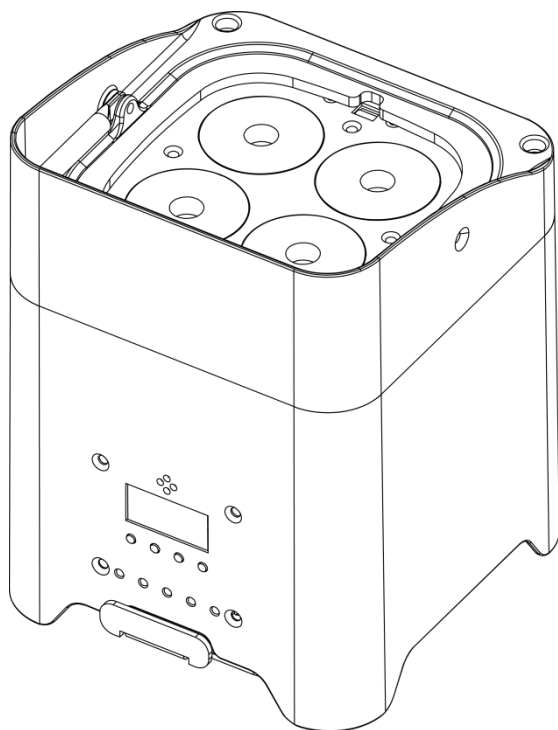


# FREEDOM™ PAR<sup>Wi-Fi</sup> QUAD-4

## Quick Reference Guide



  
**CHAUVET®**  
It's **Green** Thinking.

**About this Guide**

The Freedom™ Par Quad-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 [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/).

**Disclaimer**

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

**Safety Notes**

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



- Always connect the product to a grounded circuit to avoid the risk of electrocution.
- 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.
- Do not block the ventilation slots on the product's housing.
- Install the product in a location with adequate ventilation, and leave at least 20 in (50 cm) between the product and adjacent surfaces.
- Do not operate the product at a maximum ambient temperature higher than 104 °F (40 °C).
- Make sure that the voltage of the power source used for the product is within the range stated on the sticker or the rear panel of the product.
- Never connect the product to a dimmer or a rheostat.
- Replace the product's fuse only with another fuse of the same type and rating.
- Never carry the product by the power cord or any moving part.
- Use only the handle to carry this product.
- In the event of a serious operating problem, stop using the product immediately.
- Never open or repair the product. Repairs carried out by unskilled people can lead to damage or malfunction.
- Contact the nearest authorized technical assistance center if the product malfunctions.

**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.

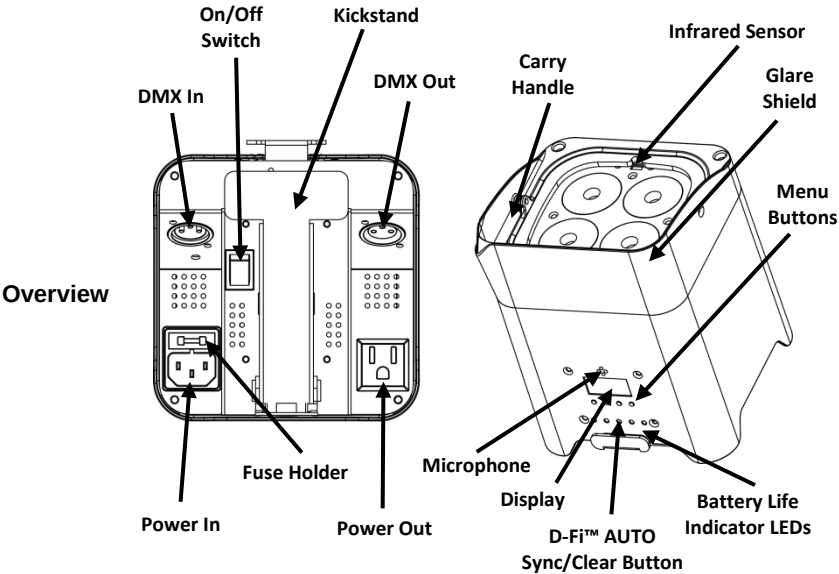
- What is Included**
- Freedom™ Par Quad-4
  - Power Cord
  - IRC-6
  - Warranty card
  - Quick Reference Guide

**To Begin** Carefully unpack the product 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 the [Contact Us](#) section of this QRG.

**Description** The Freedom™ Par Quad-4 is a wireless, battery-operated, quad-color LED PAR. It can be used as an uplight on the floor or suspended overhead. It has a compact design so it works with TRUSST® and an adjustable kickstand for easy floor placement. The RGBA LEDs allow for infinite color mixing. The built-in wireless D-Fi™ transmitter and receiver allow wireless Master/Slave control of up to 32 Freedom™ Par Quad-4s. The Freedom™ Par Quad-4 can also be controlled by a D-Fi™ compatible controller, the CHAUVET® FlareCON™ Air app, or the IRC-6 remote control.



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

**Power Linking** For the maximum number of Freedom™ Par Quad-4 products that you can power link at each voltage, see the User Manual or the sticker on the product.

- 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.

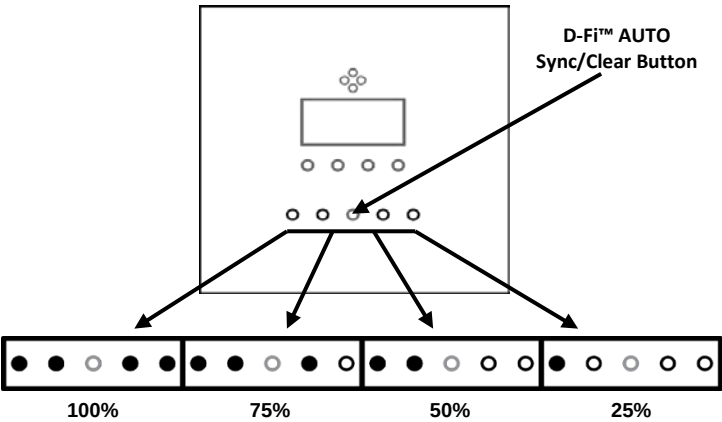
**Battery Power** The Freedom™ Par Quad-4 comes with a rechargeable lithium battery for cable-free operation.

**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 Quad-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.

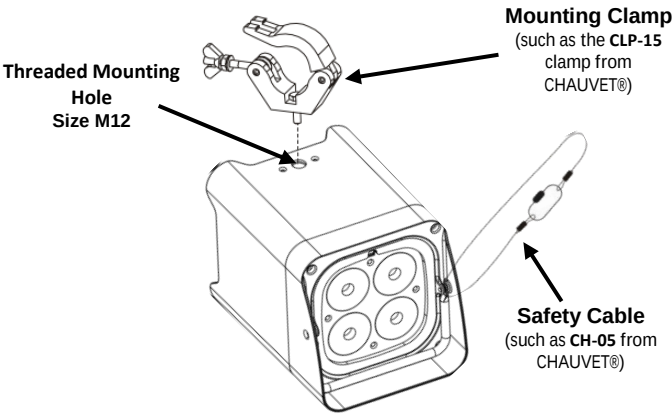


| Battery Run Time | Maximum Run Time<br>(all colors on) | Maximum Run Time<br>(single color on) | Recharge Time |
|------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
|                  | Up to 8 hours                       | Up to 20 hours                        | 6 hours       |

**IRC-6 (Infrared Remote Control)** The Freedom™ Par Quad-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 Quad 4 User Manual from [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/).

**Mounting** Before mounting this product, read the [Safety Notes](#).

Mounting Diagram

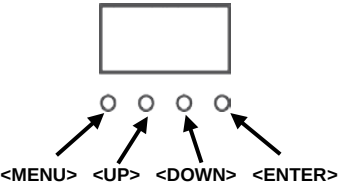


**DMX Linking** The Freedom™ Par Quad-4 works with a DMX controller. Information about configuring Freedom™ Par Quad-4 for DMX operation is in the User Manual, which is available from the CHAUVET® website [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/). Information about DMX is in the CHAUVET® DMX Primer, which is available from the CHAUVET® website [www.chauvetlighting.com/download/](http://www.chauvetlighting.com/download/).

**Starting Address** To ensure full access to all channels in each DMX mode, the highest recommended DMX address is **503**.

**Master/Slave Connection** The Freedom™ Par Quad-4 works in Master/Slave mode using wireless D-Fi™. Information about configuring Freedom™ Par Quad-4 for Master/Slave operation is in the User Manual, which is available from the CHAUVET® website [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/).

| Control Panel Description | Button  | Function                                                                       |
|---------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                           | <MENU>  | Cycles through main menu functions or exits from a sub menu                    |
|                           | <UP>    | Navigates upwards through a list or increases the numeric value of a setting   |
|                           | <DOWN>  | Navigates downwards through a list or decreases the numeric value of a setting |
|                           | <ENTER> | Enters into a menu or sets the currently displayed value                       |



## Menu Options

| Main Function                        | Programming Levels |          | Description                                                                     |                                                       |
|--------------------------------------|--------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| DMX Personality and Starting Address | 4-CH               | d 1–d512 | Selects DMX personality and DMX starting value                                  |                                                       |
|                                      | 6-CH               |          |                                                                                 |                                                       |
|                                      | 10CH               |          |                                                                                 |                                                       |
| Static Colors                        | C--                | C 1–C 15 | Selects 1 of 15 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                                                          |                                                       |
| Custom Color Mixing                  | U--                | r 0–r255 | Red (0–100%)                                                                    |                                                       |
|                                      |                    | b 0–b255 | Green (0–100%)                                                                  |                                                       |
|                                      |                    | g 0–g255 | Blue (0–100%)                                                                   |                                                       |
|                                      |                    | A 0–A255 | Amber (0–100%)                                                                  |                                                       |
| Dimmer                               | dIM                | OFF      | Sets the dimming curve: <b>dIM1</b> (fast) to <b>dIM3</b> (slow), or <b>OFF</b> |                                                       |
|                                      |                    | dIM1     |                                                                                 |                                                       |
|                                      |                    | dIM2     |                                                                                 |                                                       |
|                                      |                    | dIM3     |                                                                                 |                                                       |
| Infrared                             | SET                | On       | Turns infrared on or off                                                        |                                                       |
|                                      |                    | Off      |                                                                                 |                                                       |
| 2.4 Ghz D-Fi™                        | S-tr               | drAS     | drAU                                                                            | Automatically select receive frequency (for DMX use)  |
|                                      |                    | drCH     | dr 1–dr16                                                                       | Manually select receive frequency (for DMX use)       |
|                                      |                    | dtAS     | dtAU                                                                            | Automatically select transmit frequency (for DMX use) |
|                                      |                    | dtCH     | dt 1–dt16                                                                       | Manually select transmit frequency (for DMX use)      |

## DMX Values

| 4-CH | Channel | Function | Value                  | Percent/Setting             |
|------|---------|----------|------------------------|-----------------------------|
|      | 1       | Red      | 000 ó 255              | 0 to 100%                   |
|      | 2       | Green    | 000 ó 255              | 0 to 100%                   |
|      | 3       | Blue     | 000 ó 255              | 0 to 100%                   |
|      | 4       | Amber    | 000 ó 255              | 0 to 100%                   |
| 6-CH | Channel | Function | Value                  | Percent/Setting             |
|      | 1       | Dimmer   | 000 ó 255              | 0 to 100%                   |
|      | 2       | Red      | 000 ó 255              | 0 to 100%                   |
|      | 3       | Green    | 000 ó 255              | 0 to 100%                   |
|      | 4       | Blue     | 000 ó 255              | 0 to 100%                   |
|      | 5       | Amber    | 000 ó 255              | 0 to 100%                   |
|      | 6       | Strobe   | 000 ó 010<br>011 ó 255 | No function<br>Slow to fast |

## DMX Values (cont.)

| 10-CH | Channel | Function                           | Value                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Percent/Setting |
|-------|---------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|       | 1       | Dimmer                             | 000 ÷ 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0 to 100%       |
|       | 2       | Red                                | 000 ÷ 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0 to 100%       |
|       | 3       | Green                              | 000 ÷ 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0 to 100%       |
|       | 4       | Blue                               | 000 ÷ 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0 to 100%       |
|       | 5       | Amber                              | 000 ÷ 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0 to 100%       |
|       | 6       | Manual Color and Color Temperature | 000 ÷ 010 No function<br>011 ÷ 030 R: 100% G: 0–100%, B: 0<br>031 ÷ 050 R: 100%–0 G: 100%, B: 0<br>051 ÷ 070 R: 0 G: 100% B: 0–100%<br>071 ÷ 090 R: 0 G: 100%–0 B: 100%<br>091 ÷ 110 R: 0–100% G: 0 B: 100%<br>111 ÷ 130 R: 100% G: 0 B: 100%–0<br>131 ÷ 150 R: 100% G: 0–100% B: 0–100%<br>151 ÷ 170 R: 100%–0 G: 100%–0 B: 100%<br>171 ÷ 200 R: 100% G: 100% B: 100% A: 100%<br>201 ÷ 205 Color temperature 1<br>206 ÷ 210 Color temperature 2<br>211 ÷ 215 Color temperature 3<br>216 ÷ 220 Color temperature 4<br>221 ÷ 225 Color temperature 5<br>226 ÷ 230 Color temperature 6<br>231 ÷ 235 Color temperature 7<br>236 ÷ 240 Color temperature 8<br>241 ÷ 245 Color temperature 9<br>246 ÷ 250 Color temperature 10<br>251 ÷ 255 Color temperature 11 |                 |
|       | 7       | Strobe                             | 000 ÷ 010 No function<br>011 ÷ 255 Slow to fast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |
|       | 8       | Auto/Sound Programs                | 000 ÷ 010 No Function<br>011 ÷ 060 Auto Program 1<br>061 ÷ 120 Auto Program 2<br>121 ÷ 180 Auto Program 3<br>181 ÷ 240 Auto Program 4<br>241 ÷ 255 Sound-Active mode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
|       | 9       | Auto Speed                         | 000 ÷ 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Slow to Fast    |
|       | 10      | Dim Mode                           | 000 ÷ 051 Preset dimmer speed from display menu<br>052 ÷ 101 Dimmer speed mode off<br>102 ÷ 152 Dimmer speed mode1 (fast speed)<br>153 ÷ 203 Dimmer speed mode2 (middle speed)<br>204 ÷ 255 Dimmer speed mode3 (slow speed)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |

**Acerca de Esta Guía**

La Guía de Referencia Rápida (GRR) del Freedom™ Par Quad-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/](http://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 para evitar el riesgo de electrocución.
- 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 el 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.
- No bloquee las ranuras de ventilación de la carcasa del producto.
- Instale el producto en una ubicación con ventilación adecuada, y deje al menos a 20" (50 cm) entre el producto y las superficies adyacentes.
- No haga funcionar el producto a una temperatura ambiente superior a 104 °F (40 °C).
- Asegúrese de que la tensión de la fuente de alimentación usada para el producto está dentro del rango establecido en el adhesivo o en el panel posterior del producto.
- Nunca conecte el producto a un atenuador o reostato.
- Sustituya el fusible del producto solo con otro fusible del mismo tipo y categoría.
- Nunca mueva el producto agarrándolo por el cable de alimentación o por cualquier parte móvil.
- Use solamente el asa para mover este producto.
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usar el producto inmediatamente.
- Nunca intente abrir ni reparar el producto. Las reparaciones llevadas a cabo por personal no cualificado pueden provocar averías o funcionamiento defectuoso.
- Póngase en contacto con el centro de asistencia técnica autorizado más próximo si el producto se avería.



**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™ Quad-4
- Cable de Alimentación
- IRC-6
- Tarjeta de Garantía
- Guía de Referencia Rápida

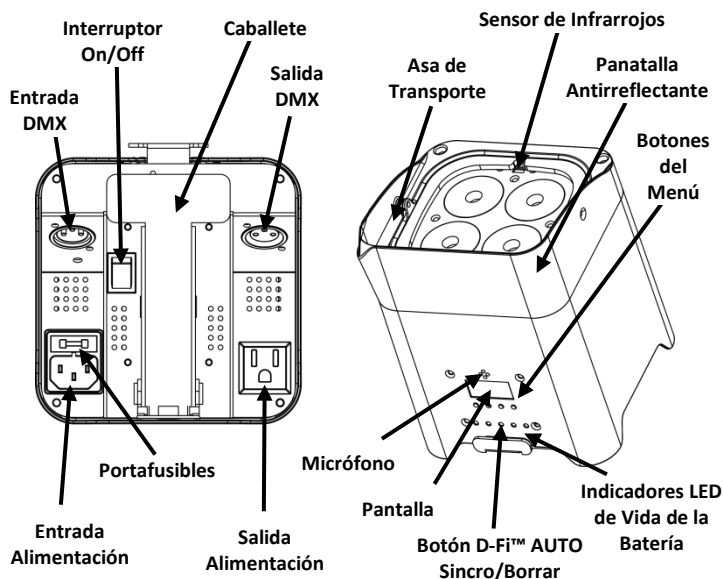
**Para Empezar** Desembale el producto con cuidado y compruebe que todas las piezas están en el paquete y en buen estado.

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 Quad-4 es un REFLECTOR LED de cuatro colores, inalámbrico, que funciona con batería. Se puede usar como iluminación desde abajo, en el suelo, o suspendido en altura. Tiene un diseño compacto, de modo que funciona con TRUSST®, y un caballete regulable para colocarlo fácilmente sobre el suelo. Los LED RGBA permiten infinitas mezclas de color. El transmisor y el receptor D-Fi™ inalámbricos integrados permiten un control Maestro/Esclavo sin cables de hasta 32 Freedom™ Par Quad-4. El Freedom™ Par Quad-4 puede controlarse también con un controlador D-Fi™ compatible, la aplicación CHAUVET® FlareCON™ Air, o el control remoto IRC-6.

### 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 Quad-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 del portafusibles.
  3. Saque la tapa de seguridad de la carcasa.
  4. Quite el fusible fundido de la sujeción en la parte frontal de la tapa de seguridad y sustituya el fusible con otro del mismo tipo y categoría.
  5. Vuelva a insertar el portafusibles y conecte de nuevo la alimentación.

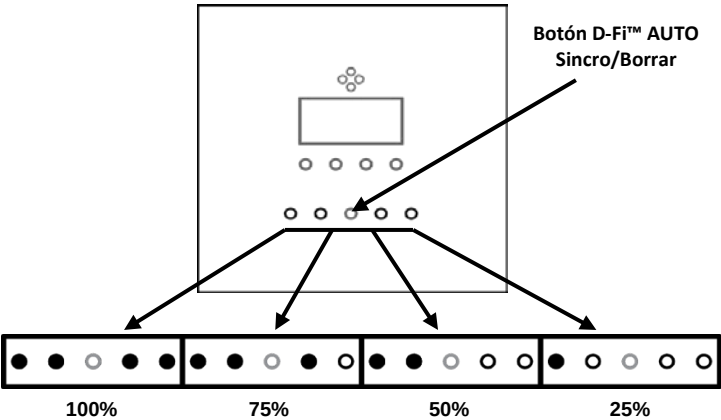
**Alimentación por Batería** El Freedom™ Par Quad-4 viene con una batería de litio recargable para un funcionamiento sin cables.

**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 Quad-4 24 horas antes de su uso inicial.**

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

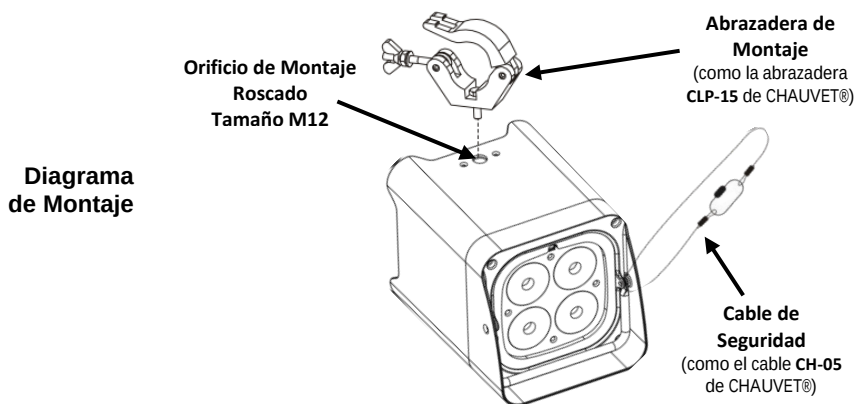


| Tiempo de Funcionamiento de la Batería | Máximo Tiempo de Funcionamiento (todos los colores encendidos): | Máximo Tiempo de Funcionamiento (un solo color encendido): | Tiempo de Recarga |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----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

**IRC-6 (Control Remoto por Infrarrojos)**

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

**Montaje** Antes de montar este producto, lea las [Notas de Seguridad](#).

**Enlace DMX**

El Freedom™ Par Quad-4 funciona con un controlador DMX. La información para configurar el Freedom™ Par Quad-4 para funcionamiento DMX está en el Manual de usuario, disponible desde el sitio web de CHAUVET® [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://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/](http://www.chauvetlighting.com/download/).

**Dirección de Inicio**

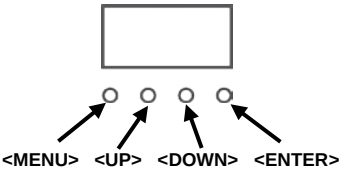
Para asegurarse acceso total a todos los canales en cada modo DMX, la dirección DMX más recomendable es **503**.

**Conexión Maestro/Esclavo**

El Freedom™ Par Quad-4 funciona en modo Maestro/Esclavo usando D-Fi™ sin cables. La información para configurar el Freedom™ Par Quad-4 para funcionamiento Maestro/Esclavo está en el Manual de Usuario, disponible desde el sitio web de CHAUVET® [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/).

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                       |



Opciones de Menú

| Función Principal                      | Niveles de Programación |          | Descripción                                                                                         |                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Personalidad DMX y Dirección de Inicio | 4-C                     | d 1–d512 | Selecciona la personalidad DMX y el valor inicial DMX                                               |                                                                       |
|                                        | 6-C                     |          |                                                                                                     |                                                                       |
|                                        | 10C                     |          |                                                                                                     |                                                                       |
| Colores Estáticos                      | C--                     | C 1–C 15 | Selecciona 1 de los 15 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                                                                 |                                                                       |
| Mezcla de Color Personalizada          | U--                     | r 0–r255 | Rojo (0–100%)                                                                                       |                                                                       |
|                                        |                         | b 0–b255 | Verde (0–100%)                                                                                      |                                                                       |
|                                        |                         | g 0–g255 | Azul (0–100%)                                                                                       |                                                                       |
|                                        |                         | A 0–A255 | Ámbar (0–100%)                                                                                      |                                                                       |
| Atenuador                              | dIM                     | OFF      | Establece la curva de atenuación <b>dIM1</b> (rápido) a <b>dIM3</b> (lento), o <b>OFF</b> (apagado) |                                                                       |
|                                        |                         | 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(para uso DMX)   |
|                                        |                         | drCH     | dr 1–dr16                                                                                           | Selecciona manualmente la frecuencia de recepción (para uso DMX)      |
|                                        |                         | dtAS     | dtAU                                                                                                | Selecciona automáticamente la frecuencia de transmisión(para uso DMX) |
|                                        |                         | dtCH     | dt 1–dt16                                                                                           | Selecciona manualmente la frecuencia de transmisión (para uso DMX)    |

Valores DMX

|      |       |                                     |                        |                                              |
|------|-------|-------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|
| 4-C  | Canal | Función                             | Valor                  | Porcentaje/Configuración                     |
|      | 1     | Rojo                                | 000 ó 255              | 0 a 100%                                     |
|      | 2     | Verde                               | 000 ó 255              | 0 a 100%                                     |
|      | 3     | Azul                                | 000 ó 255              | 0 a 100%                                     |
|      | 4     | Ámbar                               | 000 ó 255              | 0 a 100%                                     |
| 6-C  | Canal | Función                             | Valor                  | Porcentaje/Configuración                     |
|      | 1     | Atenuador                           | 000 ó 255              | 0 a 100%                                     |
|      | 2     | Rojo                                | 000 ó 255              | 0 a 100%                                     |
|      | 3     | Verde                               | 000 ó 255              | 0 a 100%                                     |
|      | 4     | Azul                                | 000 ó 255              | 0 a 100%                                     |
|      | 5     | Ámbar                               | 000 ó 255              | 0 a 100%                                     |
|      | 6     | Estroboscopio                       | 000 ó 010<br>011 ó 255 | Sin función<br>Estroboscopio, lento a rápido |
| 10-C | Canal | Función                             | Valor                  | Porcentaje/Configuración                     |
|      | 1     | Atenuador                           | 000 ó 255              | 0 a 100%                                     |
|      | 2     | Rojo                                | 000 ó 255              | 0 a 100%                                     |
|      | 3     | Verde                               | 000 ó 255              | 0 a 100%                                     |
|      | 4     | Azul                                | 000 ó 255              | 0 a 100%                                     |
|      | 5     | Ámbar                               | 000 ó 255              | 0 a 100%                                     |
|      | 6     | Color Manual y Temperatura de Color | 000 ó 010              | Sin función                                  |
|      |       |                                     | 011 ó 030              | R: 100% G: 0 ó 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% ó 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                      |
|      | 7     | Estroboscopio                       | 000 ó 010<br>011 ó 255 | Sin función<br>Estroboscopio, lento a rápido |

Valores DMX (cont.)

| 10-C<br>(cont.) | Canal                            | Función | Valor     | Porcentaje/Configuración                                          |
|-----------------|----------------------------------|---------|-----------|-------------------------------------------------------------------|
| 8               | Auto/<br>Programas por<br>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 | Modo Activo por Sonido                                            |
| 9               | Velocidad<br>Automática          |         | 000 ó 255 | Velocidad, lenta a rápida                                         |
| 10              | 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)                  |

## À Propos de ce Manuel

Le Manuel de Référence (MR) du Freedom™ Par Quad-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/](http://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 afin d'éviter tout risque d'électrocution.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est ni tordu ni endommagé.
- Déconnectez toujours de l'alimentation principale avant de procéder à tout entretien ou remplacement du fusible.
- Ne débranchez jamais cet appareil en tirant sur le cordon.
- Si l'appareil est destiné à être monté en hauteur, veuillez à utiliser un support approprié capable de prendre en charge le poids de l'unité. Veuillez également à utiliser des élingues de sécurité.
- Ne laissez aucun matériau inflammable à proximité de l'appareil lorsque celui-ci fonctionne.
- Évitez tout contact visuel direct avec la source lumineuse quand cet appareil est en marche
- Ne touchez jamais le boîtier de l'appareil lorsque celui-ci est en fonctionnement car il pourrait s'avérer très chaud.



- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé dans une installation permanente.
- Cet appareil doit être utilisé en intérieur uniquement ! Il répond à la norme IP20.
- Évitez que l'appareil ne soit exposé à la pluie ou à l'humidité.
- Assurez-vous qu'aucune fente de ventilation sur le boîtier de l'appareil ne soit obstruée.
- Installez toujours cet appareil dans un endroit bien ventilé à au moins 50 cm (20 pouces) des surfaces adjacentes.
- Ne faites jamais fonctionner l'appareil si la température ambiante dépasse les 40 °C (104 °F).
- Lorsque vous utilisez l'appareil, veuillez à ce que la tension de la source d'alimentation soit comprise dans la plage indiquée sur l'étiquette de consigne ou à l'arrière de l'appareil.
- Ne connectez jamais cet appareil à un gradateur ni à un rhéostat.
- Remplacez son fusible uniquement par un de même type et de même ampérage.
- Ne transportez jamais l'appareil par son cordon d'alimentation ou toute pièce mobile.
- N'utilisez que les poignées pour transporter cet appareil.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez le système immédiatement.
- N'essayez jamais d'ouvrir ou de réparer cet appareil. Toute réparation effectuée par une personne non qualifiée peut entraîner des dommages ou un fonctionnement erratique de l'appareil.
- Mettez-vous en relation avec le centre d'assistance technique autorisé le plus près de chez vous en cas de mauvais fonctionnement.

**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 votre produit. Aux États-Unis, au Royaume-Uni, en Irlande et au Mexique, consultez la rubrique [Contact Us](#) (nous contacter) en fin de MR pour plus d'informations.

**Ce Qui est Inclus**

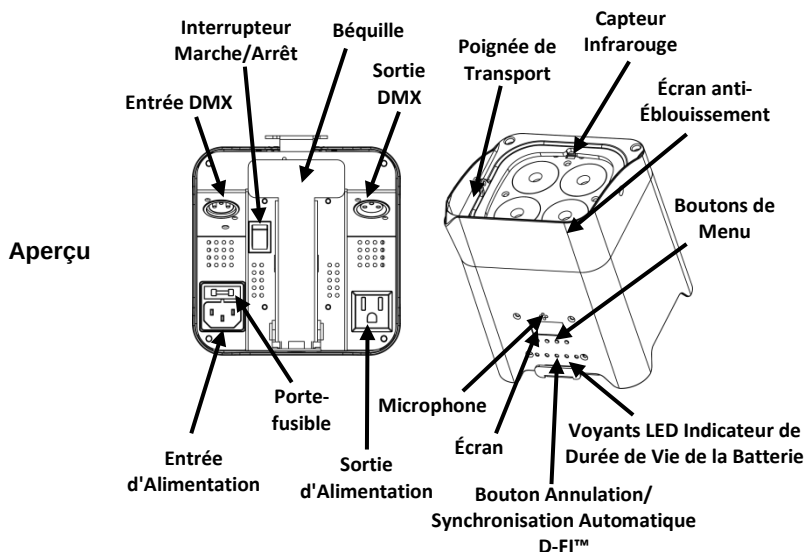
- Freedom™ Par Quad-4
- Un Cordon d'Alimentation
- IRC-6
- Une Fiche de Garantie
- Un Manuel de Référence

**Débuter** Déballiez 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'avisez 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 Quad-4 est un projecteur PAR à LED quadricolore, sans fil et fonctionnant sur batterie. Il peut être utilisé à la verticale quand posé au sol ou suspendu en hauteur. Son design compact permet qu'il soit positionné dans des structures de type TRUST® et sa béquille réglable permet de le positionner au sol en toute sécurité. Les LED RVBA proposent une infinité de couleurs. L'émetteur-récepteur sans fil intégré D-Fi™ permet la commande à distance en maître/esclave de jusqu'à 32 Freedom™ Par Quad-4. Le Freedom™ Par Quad-4 peut également être commandé par un jeu d'orgues compatible D-Fi™, comme l'app FlareCON™ Air de CHAUVET® ou la télécommande IRC-6.





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

**CA**

**Connexion Électrique** Pour connaître le nombre maximal de Freedom™ Par Quad-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.

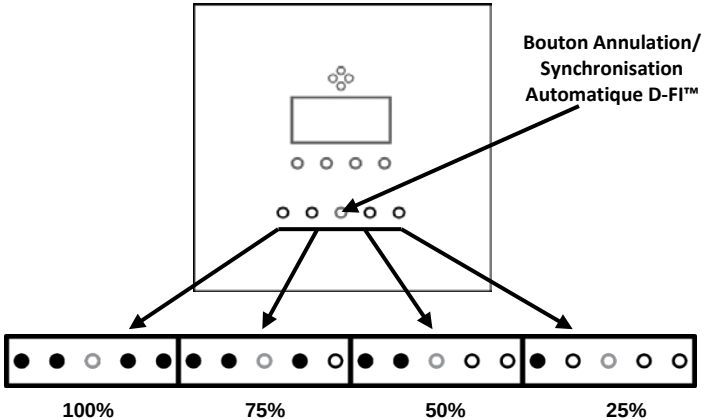
**Fonctionnement sur Batterie** Le Freedom™ Par Quad-4 est doté d'une batterie au lithium rechargeable pour un fonctionnement sans fil.

**Chargement de la Batterie** La batterie se chargera dès connexion à une source d'alimentation. Si l'appareil est branché sans pour autant être en fonctionnement, veuillez à ce que l'interrupteur **Marche/Arrêt** soit sur **Arrêt**.



**Pour un fonctionnement optimal de la batterie, veuillez à charger 24 heures le Freedom™ Par Quad-4 avant de l'utiliser pour la première fois.**

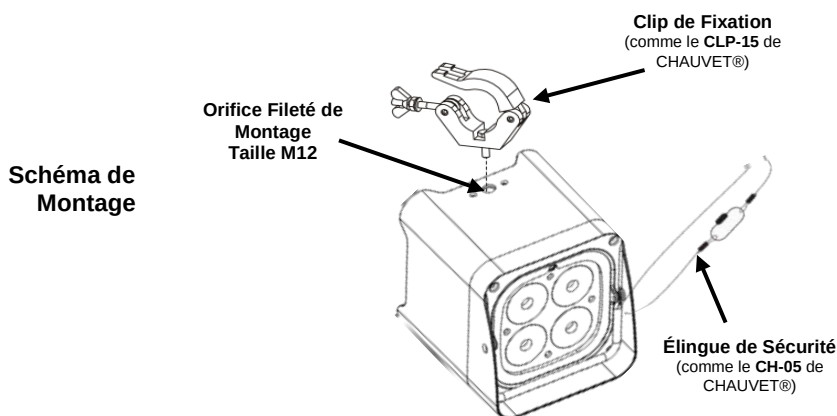
**Indicateur de Vie de la Batterie** L'indicateur de vie de la batterie comporte 4 LED vertes de chaque côté du bouton <Annulation/Synchronisation Automatique D-Fi™>. Les indicateurs montrent la durée de vie restante de la batterie. Le schéma ci-dessous renseigne comme comprendre ces indicateurs.



| Autonomie de la Batterie | Temps de Fonctionnement Maximal (toutes couleurs) | Temps de Fonctionnement Maximal (une couleur) | Durée de Chargement |
|--------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|
|                          | Jusqu'à 8 heures                                  | Jusqu'à 20 heures                             | 6 heures            |

**IRC-6 (Télécommande à Infrarouge)** Le Freedom™ Par Quad-4 peut être opéré avec la télécommande IRC-6 de CHAUVET®. Pour de plus amples renseignements, téléchargez le Manuel d'Utilisation du produit sur [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/).

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



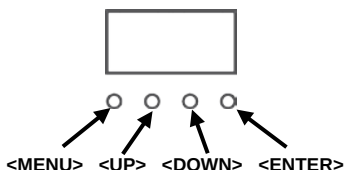
**Raccordement DMX** Le Freedom™ Par Quad-4 fonctionne également avec un jeu d'orgues. Consultez le site web de CHAUVET® à la page [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/) pour découvrir le manuel d'utilisation renseignant plus d'informations sur comment opérer le Freedom™ Par Quad-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/](http://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 **503**.

**Connexion Maître/Esclave** Le Freedom™ Par Quad-4 fonctionne sans fil en mode Maître/Esclave via D-Fi™. Consultez le site web de CHAUVET® à la page [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/) pour découvrir le Manuel d'Utilisation renseignant plus d'informations sur comment configurer le Freedom™ Par Quad-4 en mode Maître/Esclave.

## 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                                         |



## Options du Menu

| Fonctions principales                 | Niveaux de programmation |          | Description                                                                                                 |                                                                           |
|---------------------------------------|--------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Personnalité DMX et adresse de départ | 4 CH                     | d 1–d512 | Sélectionne la personnalité DMX et l'adresse de départ                                                      |                                                                           |
|                                       | 6 CH                     |          |                                                                                                             |                                                                           |
|                                       | 10 CH                    |          |                                                                                                             |                                                                           |
| Couleurs statiques                    | C--                      | C 1–C 15 | Permet de sélectionner 1 à 15 couleurs statiques                                                            |                                                                           |
| Programmes automatiques               | P--                      | P 1–P 4  | Permet de sélectionner 1 à 4 programmes automatiques                                                        |                                                                           |
| Vitesse du programme                  | S--                      | S 1–S100 | Permet de configurer la vitesse du programme automatique (lent à rapide)                                    |                                                                           |
| Musical                               | Snd                      |          | Sélectionne le mode musical                                                                                 |                                                                           |
| Sensibilité au son                    | SenS                     | u 0–u100 | Permet de configurer une valeur de sensibilité                                                              |                                                                           |
| Mélange personnalisé des couleurs     | U--                      | r 0–r255 | Rouge (0 à 100%)                                                                                            |                                                                           |
|                                       |                          | b 0–b255 | Vert (0 à 100%)                                                                                             |                                                                           |
|                                       |                          | g 0–g255 | Bleu (0 à 100%)                                                                                             |                                                                           |
|                                       |                          | A 0–A255 | Ambre (0 à 100%)                                                                                            |                                                                           |
| Gradateur                             | dIM                      | OFF      | Sélectionne la courbe de gradation: <b>dIM1</b> (rapide) à <b>dIM3</b> (lente) ou <b>OFF</b> - la désactive |                                                                           |
|                                       |                          | 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 (pour utilisation DMX) |
|                                       |                          | drCH     | dr 1–dr16                                                                                                   | Sélection manuelle de la fréquence de réception (pour utilisation DMX)    |
|                                       |                          | dtAS     | dtAU                                                                                                        | Sélection automatique de la fréquence d'émission (pour utilisation DMX)   |
|                                       |                          | dtCH     | dt 1–dt16                                                                                                   | Sélection manuelle de la fréquence d'émission (pour utilisation DMX)      |

**Valeurs DMX**

| 4 Canaux | 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%                  |

| 6 Canaux | 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     | Stroboscope | 000 ÷ 010<br>011 ÷ 255 | Pas de fonction<br>Stroboscope de lent à rapide |

## Valeurs DMX (suite)

| 10 Canaux | Canal | Fonction                                     | Valeur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pourcentage/Configuration |
|-----------|-------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|           | 1     | Gradateur                                    | 000 à 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0 à 100%                  |
|           | 2     | Rouge                                        | 000 à 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0 à 100%                  |
|           | 3     | Vert                                         | 000 à 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0 à 100%                  |
|           | 4     | Bleu                                         | 000 à 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0 à 100%                  |
|           | 5     | Ambre                                        | 000 à 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0 à 100%                  |
|           | 6     | Température des Couleurs et Couleur Manuelle | 000 à 010 Pas de fonction<br>011 à 030 R 100% V 0–100%, B 0<br>031 à 050 R 100%–0 V 100%, B 0<br>051 à 070 R 0 V 100%, B 0–100%<br>071 à 090 R 0 V 100%–0 B 100%<br>091 à 110 R 0–100% V 0 B 100%<br>111 à 130 R 100% V 0 B 100%–0<br>131 à 150 R 100% V 0–100% B 0–100%<br>151 à 170 R 100%–0 V 100%–0 B 100%<br>171 à 200 R 100% V 100% B 100% A 100%<br>201 à 205 Température de la couleur 1<br>206 à 210 Température de la couleur 2<br>211 à 215 Température de la couleur 3<br>216 à 220 Température de la couleur 4<br>221 à 225 Température de la couleur 5<br>226 à 230 Température de la couleur 6<br>231 à 235 Température de la couleur 7<br>236 à 240 Température de la couleur 8<br>241 à 245 Température de la couleur 9<br>246 à 250 Température de la couleur 10<br>251 à 255 Température de la couleur 11 |                           |
|           | 7     | Stroboscope                                  | 000 à 010 Pas de fonction<br>011 à 255 Stroboscope de lent à rapide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |
|           | 8     | Auto/ Programmes Musicaux                    | 000 à 010 Pas de fonction<br>011 à 060 Programme automatique 1<br>061 à 120 Programme automatique 2<br>121 à 180 Programme automatique 3<br>181 à 240 Programme automatique 4<br>241 à 255 Mode musical                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |
|           | 9     | Vitesse Auto                                 | 000 à 255 Vitesse, de lent à rapide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |
|           | 10    | Mode Gradation                               | 000 à 051 Vitesse du gradateur prédéfinie depuis le menu<br>052 à 101 Mode de vitesse de gradation désactivé<br>102 à 152 Mode 1 de vitesse de gradation (rapide)<br>153 à 203 Mode 2 de vitesse de gradation (modéré)<br>204 à 255 Mode 3 de vitesse de gradation (lent)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |

## Über diese Schnellanleitung

In der Schnellanleitung des Freedom™ Par Quad-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/](http://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 die Masse an, um die Gefahr elektrischer Schläge zu reduzieren.
- 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.
- Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen am Gehäuse des Geräts nicht verschlossen sind.
- Installieren Sie das Gerät immer an einem Ort mit ausreichender Belüftung und mit einem Abstand des Produkts zu den angrenzenden Flächen von 50 cm.
- Betreiben Sie das Gerät nicht bei einer maximalen Umgebungstemperatur von mehr als 104 °F (40 °C).
- Vergewissern Sie sich, dass die Spannung der Schukosteckdose, an die Sie das Gerät anschließen, sich innerhalb des Spannungsbereiches befindet, der auf dem Hinweisschild oder dem rückwärtigen Bedienfeld des Produkts angegeben ist.
- Schließen Sie dieses Produkt niemals an einen Dimmer oder Regelwiderstand an.
- Achten Sie beim Auswechseln der Sicherung darauf, immer den gleichen Typ mit den gleichen Werten zu verwenden.
- Tragen Sie das Produkt niemals am Netzkabel oder einem beweglichen Geräteteil.
- Das Produkt darf nur am Tragegriff getragen werden.
- Bei ernsthaften Betriebsproblemen stoppen Sie umgehend die Verwendung des Geräts.
- Versuchen Sie nie selbst, dieses Produkt zu reparieren. Reparaturen müssen von entsprechend geschultem Fachpersonal durchgeführt werden, da sonst Schäden oder Fehlfunktionen auftreten können.
- Wenden Sie sich bei Problemen mit der Funktion des Produkts an den nächsten autorisierten Technischen Support.

**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 außerhalb der USA, GB, Irland oder Mexiko verwenden bitte die Informationen unter [Contact Us](#) (Kontaktieren Sie uns) am Ende dieser Schnellanleitung.

**Packungsinhalt**

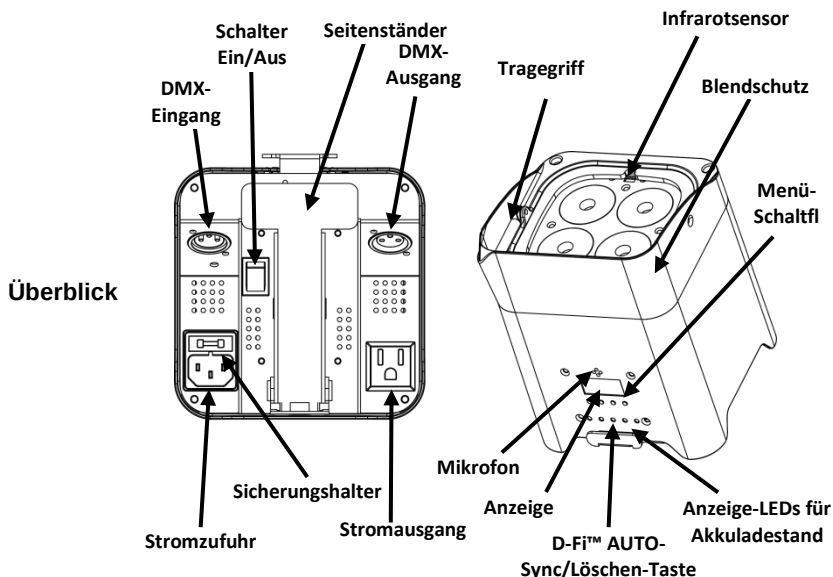
|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| · Freedom™ Par Quad-4 | · Garantiekarte    |
| · Netzkabel           | · Schnellanleitung |
| · IRC-6               |                    |

**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 Quad-4 ist eine drahtlose, akkubetriebene vierfarbige LED-PAR-Kanne. Er kann als Deckenfluter vom Boden aus oder über Kopf hängend verwendet werden. Aufgrund seiner kompakten Bauweise lässt er sich mit TRUSST®-Bühnengertüsten verwenden und der Seitenständer erlaubt eine einfache Aufstellung auf dem Fußboden. Die RGBA-LEDs ermöglichen eine praktisch unendliche Anzahl von Farbkombinationen. Mit dem integrierten, drahtlosen D-Fi™ Transceiver lassen sich bis zu 32 Freedom™ Par Quad-4s-Geräte im Master/Slave-Modus betreiben. Der Freedom™ Par Quad-4 kann auch über einen mit einem D-Fi™ kompatiblen Controller, der CHAUVET®-App FlareCON™ Air oder der IRC-6-Fernbedienung angesteuert werden.



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

**Reihenschaltung der Geräte** Um die maximal mögliche Anzahl der bei jeder Spannung in Serienschaltung zusammenschließbaren Freedom™ Par Quad-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.

**Stromversorgung per Akku** Der Freedom™ Par Quad-4 wird für einen kabelfreien Betrieb mit einem Lithium-Ionen-Akku betrieben.

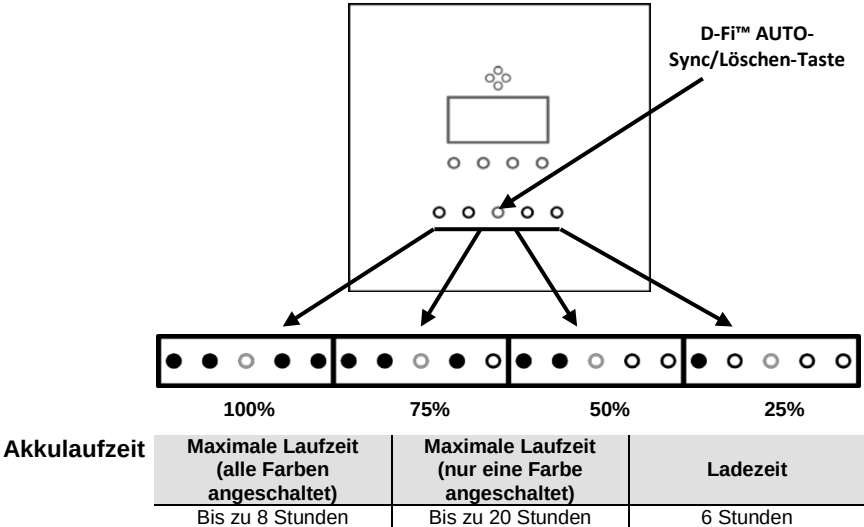
**Laden des Akkus** Der Akku wird geladen, sobald das Produkt mit einem Stromnetz verbunden wird. Wenn das Produkt angesteckt und nicht in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass der Geräteschalter **On/Off** sich in der Position **Off** (Aus) befindet.



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

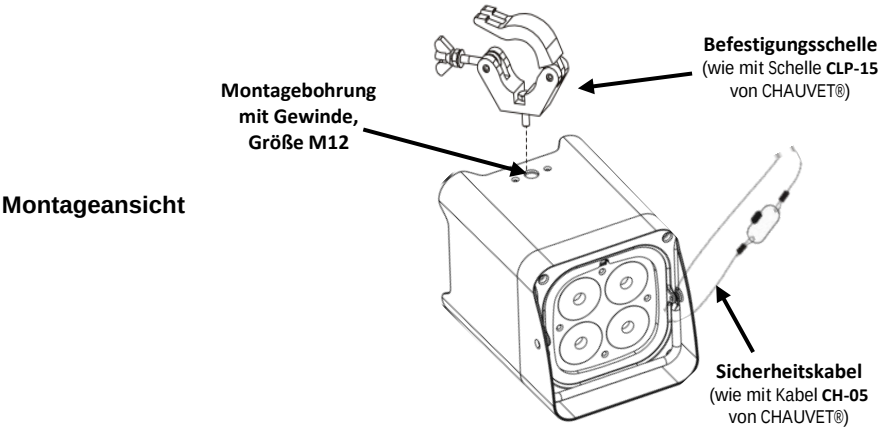


**Akkustands-Anzeige** Die Anzeigen für den Akkuladestand sind die 4 kleinen, grünen LED-Kontrollleuchten auf einer Seite des Schalters <D-Fi™ AUTO Sync/Löschen-Taste>. Die Kontrollleuchten zeigen die verbleibende Laufzeit der Akkus an. In der folgenden Zeichnung erfahren Sie, wie die Kontrollleuchten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



**IRC-6 (Infrarot-Fernbedienung)** Der Freedom™ Par Quad-4 kann mit der IRC-6 von CHAUVET® betrieben werden. Weitere Informationen zur IRC-6 finden Sie in der herunterladbaren Bedienungsanleitung der IRC-6 unter [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/).

**Montage** Lesen Sie vor der Montage dieses Geräts die [Sicherheitshinweise](#) durch.



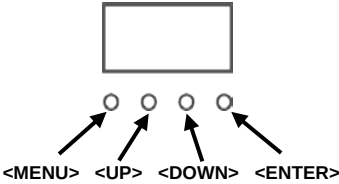
**DMX-Verbindung** Der Freedom™ Par Quad-4 kann mit einem DMX-Controller angesteuert werden. Informationen zur Konfigurierung des Freedom™ Par Quad-4 für einen DMX-Betrieb finden Sie in der Bedienungsanleitung, die Sie auf der Website von CHAUVET® unter [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/) 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/](http://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 **503**.

**Master/Slave-Schaltung** Der Freedom™ Par Quad-4 kann mit der drahtlosen D-Fi™ im Master/Slave-Modus betrieben werden. Informationen zur Konfigurierung des Freedom™ Par Quad-4 für einen Master/Slave-Modus finden Sie in der Bedienungsanleitung, die Sie auf der Website von CHAUVET® unter [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/) herunterladen können.

**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                                                               |



Menüoptionen

| Hauptfunktion                       | Programmirebenen |          | Beschreibung                                                                                |                                                                         |
|-------------------------------------|------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| DMX-Eigenschaften und -Startadresse | 4-CH             | d 1–d512 | Wählt DMX-Eigenschaften und -Startadresse aus                                               |                                                                         |
|                                     | 6-CH             |          |                                                                                             |                                                                         |
|                                     | 10CH             |          |                                                                                             |                                                                         |
| Statische Farben                    | C--              | C 1–C 15 | Wählt 1 von 15 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                                                             |                                                                         |
| Benutzerdefinierte Farbmischung     | U--              | r 0–r255 | Rot (0–100%)                                                                                |                                                                         |
|                                     |                  | b 0–b255 | Grün (0–100%)                                                                               |                                                                         |
|                                     |                  | g 0–g255 | Blau (0–100 %)                                                                              |                                                                         |
|                                     |                  | A 0–A255 | Bernsteinfarben (0–100%)                                                                    |                                                                         |
| Dimmer                              | dIM              | OFF      | Stellt die Dimmerkurve ein: <b>dIM1</b> (schnell) bis <b>dIM3</b> (langsam) oder <b>OFF</b> |                                                                         |
|                                     |                  | 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 (für die Verwendung von DMX) |
|                                     |                  | drCH     | dr 1–dr16                                                                                   | Wählt manuell die Empfangsfrequenz aus (für die Verwendung von DMX)     |
|                                     |                  | dtAS     | dtAU                                                                                        | Wählt automatisch die Sendefrequenz aus (für die Verwendung von DMX)    |
|                                     |                  | dtCH     | dt 1–dt16                                                                                   | Wählt manuell die Sendefrequenz aus (für die Verwendung von DMX)        |

DMX-Werte

| 4 Kanäle | Kanal | Funktion          | Wert                   | Prozent/Einstellung                                        |
|----------|-------|-------------------|------------------------|------------------------------------------------------------|
|          | 1     | Rot               | 000 ÷ 255              | 0 bis 100%                                                 |
|          | 2     | Grün              | 000 ÷ 255              | 0 bis 100%                                                 |
|          | 3     | Blau              | 000 ÷ 255              | 0 bis 100%                                                 |
|          | 4     | Bernsteinfarben   | 000 ÷ 255              | 0 bis 100%                                                 |
| 6 Kanäle | Kanal | Funktion          | Wert                   | Prozent/Einstellung                                        |
|          | 1     | Dimmer            | 000 ÷ 255              | 0 bis 100%                                                 |
|          | 2     | Rot               | 000 ÷ 255              | 0 bis 100%                                                 |
|          | 3     | Grün              | 000 ÷ 255              | 0 bis 100%                                                 |
|          | 4     | Blau              | 000 ÷ 255              | 0 bis 100%                                                 |
|          | 5     | Bernsteinfarben   | 000 ÷ 255              | 0 bis 100%                                                 |
|          | 6     | Stroboskop-effekt | 000 ÷ 010<br>011 ÷ 255 | Keine Funktion<br>Blitzfrequenz (von langsam nach schnell) |

**DMX-Werte (fortsetzung)****10 Kanäle**

| Kanal | Funktion                            | Wert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Prozent/Einstellung                        |
|-------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1     | Dimmer                              | 000 ÷ 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0 bis 100 %                                |
| 2     | Rot                                 | 000 ÷ 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0 bis 100 %                                |
| 3     | Grün                                | 000 ÷ 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0 bis 100 %                                |
| 4     | Blau                                | 000 ÷ 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0 bis 100 %                                |
| 5     | Bernstein-farben                    | 000 ÷ 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0 bis 100 %                                |
| 6     | Manuelle Farbe und Farbtemperatur   | 000 ÷ 010 Keine Funktion<br>011 ÷ 030 R: 100% G: 0–100%, B: 0<br>031 ÷ 050 R: 100%–0 G: 100%, B: 0<br>051 ÷ 070 R: 0 G: 100% B: 0–100%<br>071 ÷ 090 R: 0 G: 100%–0 B: 100%<br>091 ÷ 110 R: 0–100% G: 0 B: 100%<br>111 ÷ 130 R: 100% G: 0 B: 100%–0<br>131 ÷ 150 R: 100% G: 0–100% B: 0–100%<br>151 ÷ 170 R: 100%–0 G: 100%–0 B: 100%<br>171 ÷ 200 R: 100% G: 100% B: 100% A: 100%<br>201 ÷ 205 Farbtemperatur 1<br>206 ÷ 210 Farbtemperatur 2<br>211 ÷ 215 Farbtemperatur 3<br>216 ÷ 220 Farbtemperatur 4<br>221 ÷ 225 Farbtemperatur 5<br>226 ÷ 230 Farbtemperatur 6<br>231 ÷ 235 Farbtemperatur 7<br>236 ÷ 240 Farbtemperatur 8<br>241 ÷ 245 Farbtemperatur 9<br>246 ÷ 250 Farbtemperatur 10<br>251 ÷ 255 Farbtemperatur 11 |                                            |
| 7     | Stroboskop-effekt                   | 000 ÷ 010 Keine Funktion<br>011 ÷ 255 Blitzfrequenz (von langsam nach schnell)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |
| 8     | Auto/Musik-steuerungs-Programme     | 000 ÷ 010 Keine Funktion<br>011 ÷ 060 Auto-Programm 1<br>061 ÷ 120 Auto-Programm 2<br>121 ÷ 180 Auto-Programm 3<br>181 ÷ 240 Auto-Programm 4<br>241 ÷ 255 Musiksteuerungs-Modus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |
| 9     | Geschwin-digkeit des Auto-Programms | 000 ÷ 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Geschwindigkeit (von langsam nach schnell) |
| 10    | Dimmer-Modus                        | 000 ÷ 051 Dimmer-Geschwindigkeit vom Anzeigemenü voreinstellen<br>052 ÷ 101 Dimmer-Geschwindigkeits-Modus aus<br>102 ÷ 152 Dimmer-Geschwindigkeits-Modus 1 (hohe Geschwindigkeit)<br>153 ÷ 203 Dimmer-Geschwindigkeits-Modus 2 (mittlere Geschwindigkeit)<br>204 ÷ 255 Dimmer-Geschwindigkeits-Modus 3 (langsame Geschwindigkeit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |

**Sobre este Guia**

O Guia de Referência Rápida (GRR) do Freedom™ Par Quad-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/](http://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 para evitar o risco de electrocussão.
- 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.
- Não bloqueie as ranhuras de ventilação no corpo do produto.
- Instale o produto num local com ventilação adequada, a pelo menos 50 cm (20 pol.) entre o produto e as superfícies adjacentes.
- Não utilize este produto a uma temperatura ambiente máxima maior do que 40 °C (104 °F).
- Certifique-se de que a tensão da fonte de alimentação utilizada para este produto está no intervalo indicado no autocolante ou no painel posterior do produto.
- Nunca ligue o produto a um regulador da intensidade da luz nem a um reóstato.
- Substitua o fusível do produto apenas por outro fusível do mesmo tipo e classificação.
- Nunca transporte o produto segurando no cabo de alimentação ou em qualquer peça móvel.
- Apenas utilize o manípulo para transportar este produto.
- Em caso de um problema de funcionamento grave, pare a utilização do produto imediatamente.
- Nunca abra ou repare o produto. As reparações efectuadas por pessoas sem conhecimentos podem provocar avarias ou um funcionamento incorrecto.
- Contacte o centro de assistência técnica mais próximo autorizado se o produto funcionar incorrectamente.

**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.

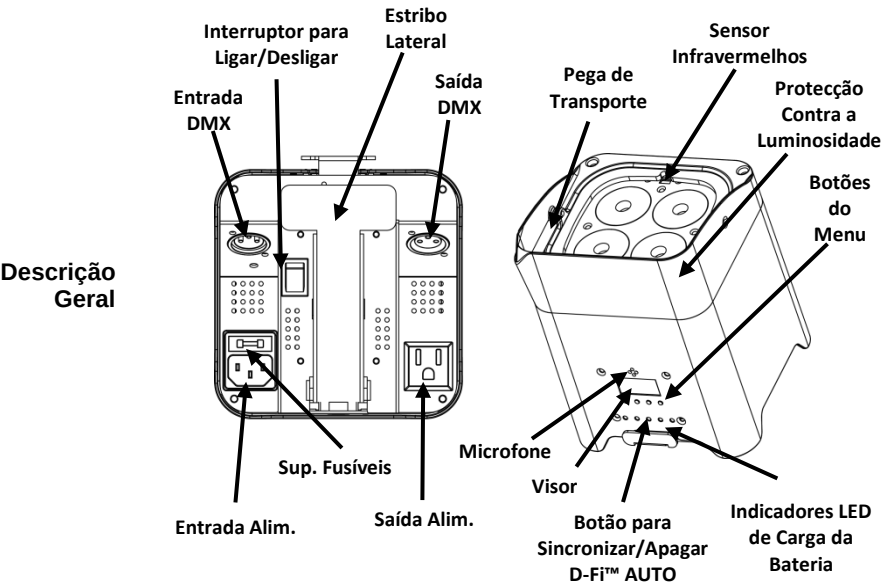
- Conteúdo**
- Freedom™ Par Quad-4
  - Cabo de Alimentação
  - IRC-6
  - Cartão de Garantia
  - Guia de Referência Rápida

**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 Quad-4 é um LED com quatro cores alimentado a bateria sem fios. Pode ser utilizado como uma luz superior no piso ou suspensa acima. Tem um design compacto para que trabalhe com TRUSST® e um estribo lateral ajustável para colocação mais fácil no piso. Os LEDs RGBA permitem uma mistura infinita de cores. O receptor e transmissor D-Fi sem fios integrados permitem o controlo principal/secundário sem fios de até 32 Freedom™ Par Quad-4s. O Freedom™ Par Quad-4 pode ser também controlado por um controlador compatível com D-Fi™, com a aplicação FlareCON™ Air da CHAUVET® ou o controlo remoto IRC-6.



**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 Quad-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.

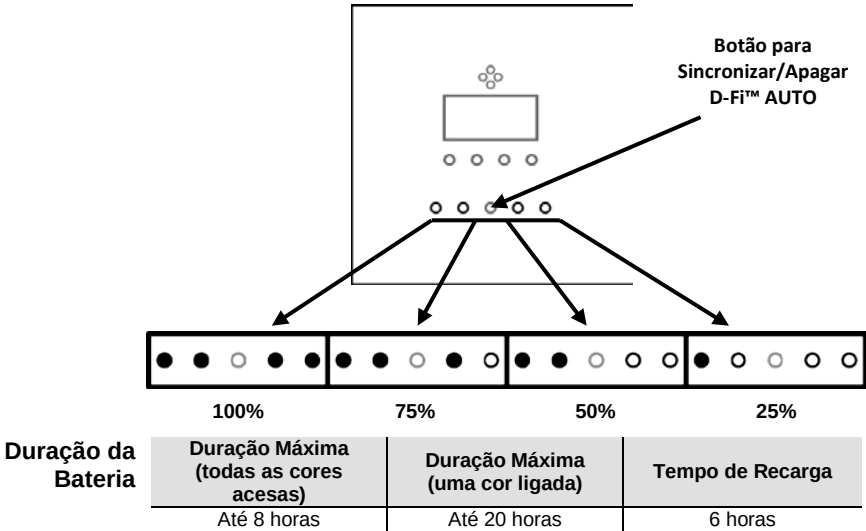
**Alimentação por Bateria** O Freedom™ Par Quad-4 está equipado com uma bateria de lítio recarregável para um funcionamento sem cabos.

**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 uma vida útil ideal da bateria, carregue a bateria do Freedom™ Par Quad-4 24 horas antes da utilização inicial.

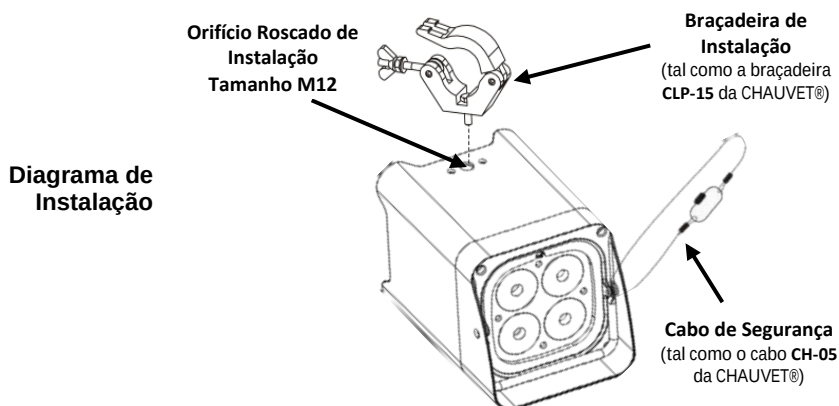
**Indicador de Carga da Bateria** Os indicadores de carga da bateria são 4 LEDs verdes pequenos em ambos os lados do botão™ para <Sincronizar/Apagar D-Fi™ AUTO>. Os indicadores mostram qual a carga da bateria ainda disponível. O desenho abaixo fornece uma chave para ler os indicadores de carga de bateria.



**IRC-6 (Controlo Remoto por Infravermelhos)**

O Freedom™ Par Quad-4 pode ser operado com o IRC-6 da CHAUVET®. Para obter mais informações sobre o IRC-6, transfira o Manual do Utilizador do IRC-6 do [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/).

**Instalação** Antes de instalar este produto, leia as [Instruções de Segurança](#).



**Interligação DMX** O Freedom™ Par Quad-4 funciona com um controlador DMX. As informações sobre a configuração do Freedom™ Par Quad-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/](http://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/](http://www.chauvetlighting.com/download/).

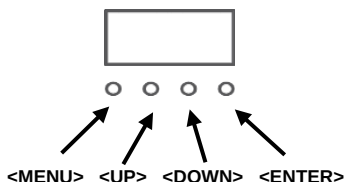
**Endereço Inicial** Para garantir um acesso total a todos os canais em cada modo DMX, o endereço DMX mais elevado recomendado é **503**.

**Ligação Principal/ Secundária** O Freedom™ Par Quad-4 funciona em modo principal/secundário utilizando D-Fi sem fios. As informações sobre a configuração Freedom™ Par Quad-4 para funcionamento principal/secundário estão presentes no manual do utilizador, que está disponível a partir do site Web da CHAUVET® [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/).



## 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                       |



## Opções de Menu

| Função Principal                           | Níveis de Programação |          | Descrição                                                                                                                |                                                                            |
|--------------------------------------------|-----------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Personalização e Endereçamento Inicial DMX | 4-CH                  | d 1–d512 | Selecciona a personalização e valor inicial DMX                                                                          |                                                                            |
|                                            | 6-CH                  |          |                                                                                                                          |                                                                            |
|                                            | 10CH                  |          |                                                                                                                          |                                                                            |
| Cores Estáticas                            | C--                   | C 1–C 15 | Selecciona 1 de 15 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 | Defina a sensibilidade sonora                                                                                            |                                                                            |
| Mistura Personalizada de Cores             | U--                   | r 0–r255 | Vermelho (0–100%)                                                                                                        |                                                                            |
|                                            |                       | b 0–b255 | Verde (0–100%)                                                                                                           |                                                                            |
|                                            |                       | g 0–g255 | Azul (0–100%)                                                                                                            |                                                                            |
|                                            |                       | A 0–A255 | Âmbar (0–100%)                                                                                                           |                                                                            |
| Regulador da Intensidade da Luz            | dIM                   | OFF      | Define a curva do regulador da intensidade da luz: <b>dIM1</b> (rápido) a <b>dIM3</b> (lento), ou <b>OFF</b> (desligado) |                                                                            |
|                                            |                       | dIM1     |                                                                                                                          |                                                                            |
|                                            |                       | dIM2     |                                                                                                                          |                                                                            |
|                                            |                       | dIM3     |                                                                                                                          |                                                                            |
| Infravermelhos                             | SET                   | On       | Liga ou desliga os infravermelhos                                                                                        |                                                                            |
|                                            |                       | Off      |                                                                                                                          |                                                                            |
| D-Fi 2.4 Ghz™                              | S-tr                  | drAS     | drAU                                                                                                                     | Seleccção automática da frequência de recepção (para utilização de DMX)    |
|                                            |                       | drCH     | dr 1–dr16                                                                                                                | Seleccção manual da frequência de recepção (para utilização de DMX)        |
|                                            |                       | dtAS     | dtAU                                                                                                                     | Seleccção automática da frequência de transmissão (para utilização de DMX) |
|                                            |                       | dtCH     | dt 1–dt16                                                                                                                | Seleccção manual da frequência de transmissão (para utilização de DMX)     |

Valores DMX

| 4 Canais | Canal | Função                          | Valor                  | Porcentagem/Definição                              |
|----------|-------|---------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------|
|          | 1     | Vermelho                        | 000 ó 255              | 0 a 100%                                           |
|          | 2     | Verde                           | 000 ó 255              | 0 a 100%                                           |
|          | 3     | Azul                            | 000 ó 255              | 0 a 100%                                           |
|          | 4     | Âmbar                           | 000 ó 255              | 0 a 100%                                           |
| 6 Canais | Canal | Função                          | Valor                  | Porcentagem/Definição                              |
|          | 1     | Regulador da Intensidade da Luz | 000 ó 255              | 0 a 100%                                           |
|          | 2     | Vermelho                        | 000 ó 255              | 0 a 100%                                           |
|          | 3     | Verde                           | 000 ó 255              | 0 a 100%                                           |
|          | 4     | Azul                            | 000 ó 255              | 0 a 100%                                           |
|          | 5     | Âmbar                           | 000 ó 255              | 0 a 100%                                           |
|          | 6     | Sinal de Validação              | 000 ó 010<br>011 ó 255 | Sem função<br>Sinal de validação lento para rápido |

## Valores DMX (cont.)

| 10 Canais | Canal | Função                          | Valor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Porcentagem/Definição        |
|-----------|-------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|           | 1     | Regulador da Intensidade da Luz | 000 ó 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0 a 100%                     |
|           | 2     | Vermelho                        | 000 ó 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0 a 100%                     |
|           | 3     | Verde                           | 000 ó 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0 a 100%                     |
|           | 4     | Azul                            | 000 ó 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0 a 100%                     |
|           | 5     | Âmbar                           | 000 ó 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0 a 100%                     |
|           | 6     | Cor Manual e Temperatura da Cor | 000 ó 010 Sem função<br>011 ó 030 R: 100% G: 0–100%, B: 0<br>031 ó 050 R: 100%–0 G: 100%, B: 0<br>051 ó 070 R: 0 G: 100% B: 0–100%<br>071 ó 090 R: 0 G: 100%–0 B: 100%<br>091 ó 110 R: 0–100% G: 0 B: 100%<br>111 ó 130 R: 100% G: 0 B: 100%–0<br>131 ó 150 R: 100% G: 0–100% B: 0–100%<br>151 ó 170 R: 100%–0 G: 100%–0 B: 100%<br>171 ó 200 R: 100% G: 100% B: 100% A: 100%<br>201 ó 205 Temperatura de cor 1<br>206 ó 210 Temperatura de cor 2<br>211 ó 215 Temperatura de cor 3<br>216 ó 220 Temperatura de cor 4<br>221 ó 225 Temperatura de cor 5<br>226 ó 230 Temperatura de cor 6<br>231 ó 235 Temperatura de cor 7<br>236 ó 240 Temperatura de cor 8<br>241 ó 245 Temperatura de cor 9<br>246 ó 250 Temperatura de cor 10<br>251 ó 255 Temperatura de cor 11 |                              |
|           | 7     | Sinal de Validação              | 000 ó 010 Sem função<br>011 ó 255 Sinal de validação lento para rápido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |
|           | 8     | Automático/ Programas de Som    | 000 ó 010 Sem função<br>011 ó 060 Programa automático 1<br>061 ó 120 Programa automático 2<br>121 ó 180 Programa automático 3<br>181 ó 240 Programa automático 4<br>241 ó 255 Modo de activação de som                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |
|           | 9     | Velocidade Automática           | 000 ó 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Velocidade lenta para rápida |
|           | 10    | Modo Dim                        | 000 ó 051 Velocidade do regulador de intensidade predefinida do visor do menu<br>052 ó 101 Modo da velocidade do regulador de intensidade desligado<br>102 ó 152 Modo da velocidade do regulador de intensidade 1 (velocidade rápida)<br>153 ó 203 Modo da velocidade do regulador de intensidade 2 (velocidade média)<br>204 ó 255 Modo da velocidade do regulador de intensidade 3 (velocidade lenta)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |

**Informazioni  
sulla Guida**

La Guida Rapida di Freedom™ Par Quad-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/](http://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.



- Per evitare il rischio di folgorazione, collegare sempre 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 dell'alimentazione elettrica.
- Non scollegare mai l'unità dall'alimentazione elettrica tirando o stratonando il cavo.
- Quando si monta l'unità in alto, assicurarsi che il supporto sia in grado di sorreggerne il peso ed utilizzare sempre 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! Questo prodotto è classificato IP20.
- Non esporre l'unità alla pioggia o all'umidità.
- Non bloccare le aperture di ventilazione del contenitore.
- Montare l'unità in posizione ben ventilata, ad almeno 50 cm. (20") da qualsiasi superficie.
- Non utilizzare l'unità in ambienti con temperatura superiore a 40 °C (104 °F).
- Accertarsi che la tensione di alimentazione della presa elettrica cui si collega l'apparecchiatura si trovi entro il campo specificato sull'etichetta o sul pannello posteriore.
- Non collegare mai ad un dimmer o ad un reostato.
- Sostituire il fusibile solo con un altro dello stesso tipo e classe.
- Non trasportare mai l'unità tenendola dal cavo di alimentazione o qualsiasi parte mobile.
- Per trasportare l'unità, utilizzare solo le maniglie.
- In caso di gravi problemi di funzionamento sospendere immediatamente l'utilizzo.
- Non aprire o tentare di riparare l'unità. Interventi eseguiti da personale non specializzato possono causare danni o malfunzionamenti.
- In caso di problemi, contattare il più vicino centro autorizzato di assistenza tecnica.

**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**

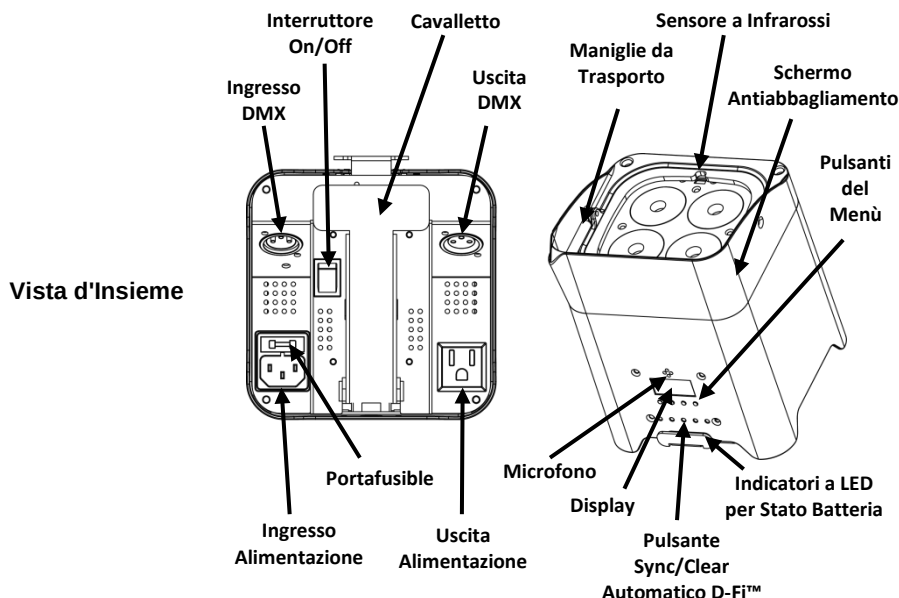
- Freedom™ Par Quad-4
- Scheda di Garanzia
- Cavo di Alimentazione
- Guida Rapida
- IRC-6

**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 Quad-4 è un proiettore PAR a LED quad-color a batteria wireless. Può essere utilizzato per illuminazione dal basso verso l'alto (montaggio a pavimento) o dall'alto verso il basso (montaggio sospeso). Disegno compatto, utilizzabile sia con TRUSST® che con un cavalletto regolabile per posizionamento a pavimento. I LED RGBA consentono un mixaggio di colori illimitato. Il ricetrasmittitore D-Fi™ wireless integrato consente il controllo Master/Slave di max. 32 apparecchiature Freedom™ Par Quad-4. Freedom™ Par Quad-4 può anche essere controllato tramite un telecomando compatibile D-Fi™, l'app CHAUVET® FlareCON™ Air oppure il telecomando IRC-6.



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

**CA**

**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.

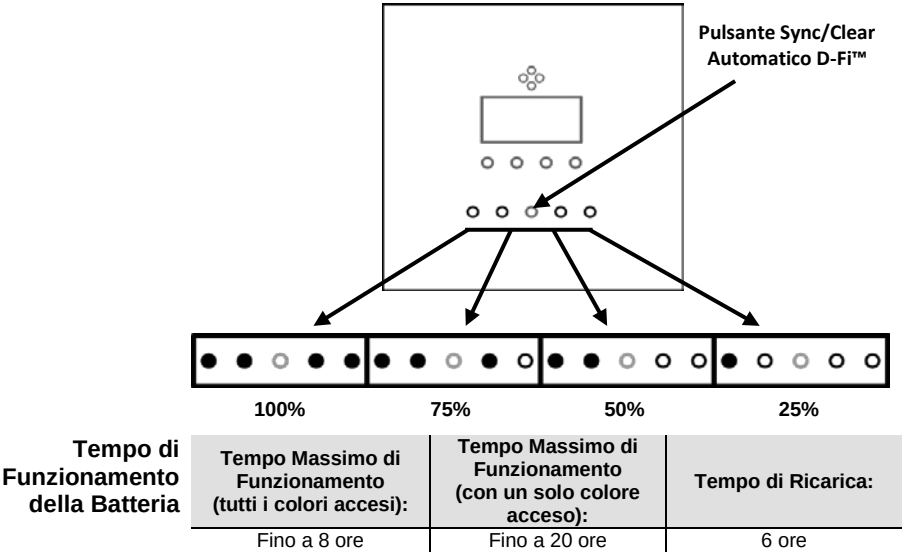
**Alimentazione a Batteria** Freedom™ Par Quad-4 viene fornito con una batteria ricaricabile al Litio per il funzionamento senza cavo.

**Ricarica della Batteria** La batteria si ricarica ogniqualvolta l'unità viene collegata ad una presa di corrente. Se l'unità è collegata alla presa elettrica e non funziona, assicurarsi che l'interruttore **On/Off** sia in posizione **Off**.



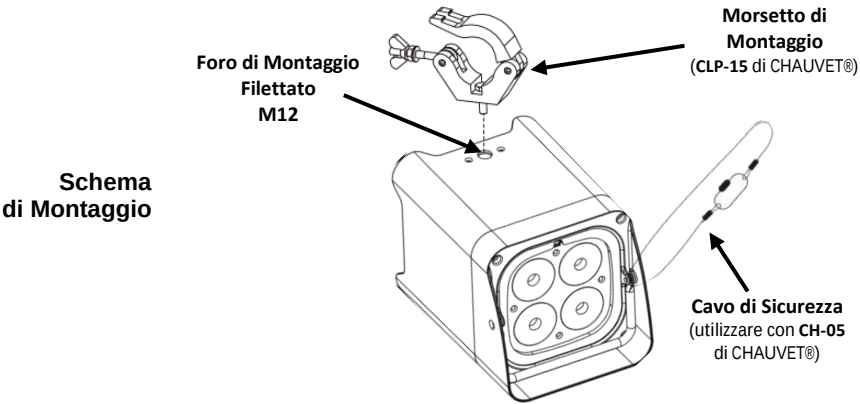
Per una durata ottimale, caricare la batteria 24 ore prima dell'utilizzo iniziale.

**Indicatore di Carica della Batteria** Gli indicatori di carica sono i 4 piccoli LED Verdi posti su entrambi i lati del pulsante <Sync/Clear Automatico D-Fi™>. Gli indicatori mostrano la durata residua della batteria. Lo schema riportato di seguito fornisce la chiave di lettura degli indicatori di carica della batteria.



**IRC-6 (Telecomando a Infrarossi)** Freedom™ Par Quad-4 è compatibile con il telecomando a infrarossi IRC-6 di CHAUVET®. Per maggiori informazioni sul IRC-6, o per scaricarne le relative istruzioni, visitare il sito [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/).

**Montaggio** Prima di montare l'unità, leggere le [Note di Sicurezza](#).



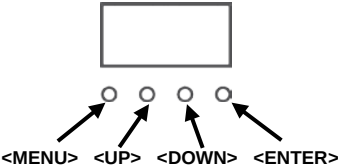
**Collegamento DMX** Freedom™ Par Quad-4 funziona con un controller DMX. Per le informazioni sulla configurazione di Freedom™ Par Quad-4 per funzionamento DMX, fare riferimento al Manuale Utente disponibile sul sito Web CHAUVET® [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/).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

**Indirizzo Iniziale** Per assicurare il completo accesso a tutti i canali in ciascuna modalità DMX, l'indirizzo maggiormente raccomandato è **503**.

**Collegamento Master/Slave** Freedom™ Par Quad-4 funziona in modalità Master/Slave utilizzando il telecomando D-Fi™. Per informazioni sulla configurazione di Freedom™ Par Quad-4 per funzionamento Master/Slave, fare riferimento al Manuale Utente disponibile sul sito Web CHAUVET® [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/).

**Descrizione del Pannello di Controllo**

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





## Opzioni del Menù

| Funzioni principali                           | Livelli di programmazione |          |           | Descrizione                                                                  |
|-----------------------------------------------|---------------------------|----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------|
| Caratteristiche DMX e Indirizzamento iniziale | 4-CH                      |          | d 1–d512  | Seleziona la caratteristica DMX e il valore iniziale DMX                     |
|                                               | 6-CH                      |          |           |                                                                              |
|                                               | 10CH                      |          |           |                                                                              |
| Colori statici                                | C--                       | C 1–C 15 |           | Seleziona 1 dei 15 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 automatico (da lento a veloce)             |
| Attivazione Sonora                            | Snd                       |          |           | Seleziona la modalità Attivazione sonora                                     |
| Sensibilità sonora                            | SenS                      | u 0–u100 |           | Imposta il valore della sensibilità sonora tra 1 e 100                       |
| Mixaggio colore personalizzato                | U--                       | r 0–r255 |           | Rosso (0–100%)                                                               |
|                                               |                           | b 0–b255 |           | Verde (0–100%)                                                               |
|                                               |                           | g 0–g255 |           | Blu (0–100%)                                                                 |
|                                               |                           | A 0–A255 |           | Ambra (0–100%)                                                               |
| Dimmer                                        | dIM                       | OFF      |           | Imposta la curva dimmer: da dIM1 (veloce) a dIM3 (lenta) oppure OFF (spento) |
|                                               |                           | dIM1     |           |                                                                              |
|                                               |                           | dIM2     |           |                                                                              |
|                                               |                           | dIM3     |           |                                                                              |
| Infrarossi                                    | SET                       | On       |           | Attiva/disattiva infrarossi                                                  |
|                                               |                           | Off      |           |                                                                              |
| 2.4 Ghz D-Fi™                                 | S-tr                      | drAS     | drAU      | Selezione automatica della frequenza in ricezione (per utilizzo DMX)         |
|                                               |                           | drCH     | dr 1–dr16 | Selezione manuale della frequenza in ricezione (per utilizzo DMX)            |
|                                               |                           | dtAS     | dtAU      | Selezione automatica della frequenza di trasmissione (per utilizzo DMX)      |
|                                               |                           | dtCH     | dt 1–dt16 | Selezione manuale della frequenza di trasmissione (per utilizzo DMX)         |

## Valori DMX

| 4-CH | Canale | Funzione     | Valore                 | Percentuale/Impostazione                           |
|------|--------|--------------|------------------------|----------------------------------------------------|
|      | 1      | Rosso        | 000 ÷ 255              | 0 a 100%                                           |
|      | 2      | Verde        | 000 ÷ 255              | 0 a 100%                                           |
|      | 3      | Blu          | 000 ÷ 255              | 0 a 100%                                           |
|      | 4      | Ambra        | 000 ÷ 255              | 0 a 100%                                           |
| 6-CH | Canale | Funzione     | Valore                 | Percentuale/Impostazione                           |
|      | 1      | Dimmer       | 000 ÷ 255              | 0 a 100%                                           |
|      | 2      | Rosso        | 000 ÷ 255              | 0 a 100%                                           |
|      | 3      | Verde        | 000 ÷ 255              | 0 a 100%                                           |
|      | 4      | Blu          | 000 ÷ 255              | 0 a 100%                                           |
|      | 5      | Ambra        | 000 ÷ 255              | 0 a 100%                                           |
|      | 6      | Stroboscopio | 000 ÷ 010<br>011 ÷ 255 | Nessuna funzione<br>Stroboscopio da lento a veloce |

## Valori DMX (continua)

| 10-CH | Canale | Funzione                                    | Valore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Percentuale/Impostazione   |
|-------|--------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|       | 1      | Dimmer                                      | 000 ÷ 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0 a 100%                   |
|       | 2      | Rosso                                       | 000 ÷ 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0 a 100%                   |
|       | 3      | Verde                                       | 000 ÷ 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0 a 100%                   |
|       | 4      | Blu                                         | 000 ÷ 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0 a 100%                   |
|       | 5      | Ambra                                       | 000 ÷ 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0 a 100%                   |
|       | 6      | Colore Manuale e<br>Colore<br>Temperatura   | 000 ÷ 010 Nessuna funzione<br>011 ÷ 030 R: 100% G: 0–100%, B: 0<br>031 ÷ 050 R: 100%–0 G: 100%, B: 0<br>051 ÷ 070 R: 0 G: 100% B: 0–100%<br>071 ÷ 090 R: 0 G: 100%–0 B: 100%<br>091 ÷ 110 R: 0–100% G: 0 B: 100%<br>111 ÷ 130 R: 100% G: 0 B: 100%–0<br>131 ÷ 150 R: 100% G: 0–100% B: 0–100%<br>151 ÷ 170 R: 100%–0 G: 100%–0 B: 100%<br>171 ÷ 200 R: 100% G: 100% B: 100% A: 100%<br>201 ÷ 205 Temperatura colore 1<br>206 ÷ 210 Temperatura colore 2<br>211 ÷ 215 Temperatura colore 3<br>216 ÷ 220 Temperatura colore 4<br>221 ÷ 225 Temperatura colore 5<br>226 ÷ 230 Temperatura colore 6<br>231 ÷ 235 Temperatura colore 7<br>236 ÷ 240 Temperatura colore 8<br>241 ÷ 245 Temperatura colore 9<br>246 ÷ 250 Temperatura colore 10<br>251 ÷ 255 Temperatura colore 11 |                            |
|       | 7      | Stroboscopio                                | 000 ÷ 010 Nessuna funzione<br>011 ÷ 255 Stroboscopio da lento a veloce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |
|       | 8      | Auto/<br>Programmi ad<br>Attivazione Sonora | 000 ÷ 010 Nessuna funzione<br>011 ÷ 060 Programma automatico 1<br>061 ÷ 120 Programma automatico 2<br>121 ÷ 180 Programma automatico 3<br>181 ÷ 240 Programma automatico 4<br>241 ÷ 255 Modalità Sound-Active (attivazione sonora)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |
|       | 9      | Velocità<br>Automatica                      | 000 ÷ 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Velocità da lenta a veloce |
|       | 10     | Modalità Dim                                | 000 ÷ 051 Velocità dimmer pre-impostata da menù a display<br>052 ÷ 101 Modalità velocità dimmer disattivata<br>102 ÷ 152 Modalità velocità dimmer 1 (veloce)<br>153 ÷ 203 Modalità velocità dimmer 2 (media)<br>204 ÷ 255 Modalità velocità dimmer 3 (lenta)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |

**Informacje  
dotyczące  
instrukcji**

Instrukcja obsługi produktu Freedom™ Par Quad-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/](http://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.



- Zawsze należy podłączać produkt do sieci z uziemieniem, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.
- 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 wyłączać urządzenia poprzez wyciągnięcie przewodu z gniazdka.
- W przypadku montażu urządzenia u góry, należy zawsze upewnić się, że konstrukcja wytrzyma wagę urządzenia oraz 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.
- Nie należy zakrywać wlotów powietrza na obudowie urządzenia.
- Produkt należy instalować w pomieszczeniach posiadających odpowiednią wentylację. Należy również zapewnić przestrzeń wynoszącą 50 cm pomiędzy urządzeniem, a przyległymi do niego powierzchniami.
- Nie należy korzystać z urządzenia, jeżeli temperatura otoczenia jest wyższa niż 40 °C.
- Należy upewnić się, że napięcie źródła prądu, do którego zamierzamy podłączyć produkt, mieści się w zakresie określonym na naklejce znajdującej się z tyłu urządzenia.
- Nigdy nie należy podłączać urządzenia do ściemniacza lub potencjometru.
- Przepalony bezpiecznik należy wymienić wyłącznie na bezpiecznik takiego samego typu oraz o takim samym napięciu.
- Nigdy nie należy przenosić urządzenia trzymając je za przewód lub inne ruchome części.
- W przypadku przenoszenia urządzenia należy korzystać z uchwytu.
- W przypadku poważnych problemów z obsługą należy natychmiast zaprzestać jego dalszego użytkowania.
- Nigdy nie należy otwierać lub naprawiać urządzenia. Naprawy przeprowadzone przez nieprzeszkolone osoby mogą doprowadzić do uszkodzenia produktu lub jego nieprawidłowego działania.
- W przypadku stwierdzenia nieprawidłowego działania, należy skontaktować się miejscowym autoryzowanym centrum pomocy.

**Kontakt** Poza Stanami Zjednoczonymi, Wielką Brytanią oraz Meksykiem w celu uzyskania pomocy lub zwrotu produktu należy skontaktować się z dystrybutorem na terenie danego kraju. Poza Stanami Zjednoczonymi, Wielką Brytanią oraz Meksykiem proszę zapoznać się z informacjami znajdującymi się w sekcji [Contact Us](#) (kontakt z nami) na końcu niniejszej instrukcji.

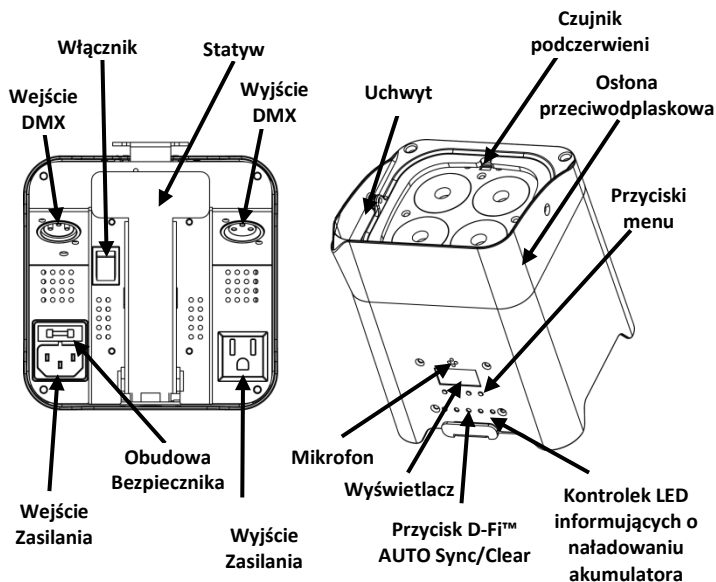
|                                   |                                                                                                                    |                                                                                                     |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Co Wchodzi w Skład Zestawu</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>· Freedom™ Par Quad-4</li><li>· Przewód zasilający</li><li>· IRC-6</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>· Karta gwarancyjna</li><li>· Praktyczny przewodnik</li></ul> |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

**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** Urządzenie Freedom™ Par Quad-4 jest bezprzewodową lampą typu par, wykonaną w technologii czterokolorowych diod LED oraz zasilaną akumulatorem. Produkt może być wykorzystany jako źródło oświetlenia ustawione na podłodze oraz podwieszone nad głowami. Urządzenie charakteryzuje się kompaktową budową, więc idealnie można je wkomponować w kratownicę TRUSST®, a dodatkowo posiada satatyw, który pozwala na niezwykle łatwe ustawienia na podłodze. Diody LED RGBA pozwalają na nieskończone możliwości mieszania barw. Wbudowany bezprzewodowy nadajnik i odbiornik D-Fi™ pozwala na bezprzewodowe sterowanie w trybie Master/Slave nawet 32 urządzeniami Freedom™ Par Quad-4. Freedom™ Par Quad-4 może być również sterowany innym kompatybilnym z D-Fi™ kontrolerem, aplikacją FlareCON™ Air firmy CHAUVET® lub pilotem IRC-6.

Ogólny opis  
Produktu

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

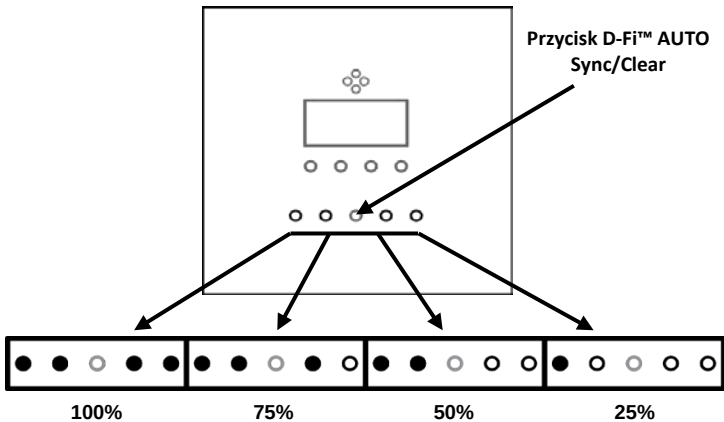
**Akumulator** Freedom™ Par Quad-4 wyposażony jest w litowy akumulator, który zapewnia pracę urządzenia bez użycia przewodów.

**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 Quad-4 na 24 godziny przed jego użyciem.

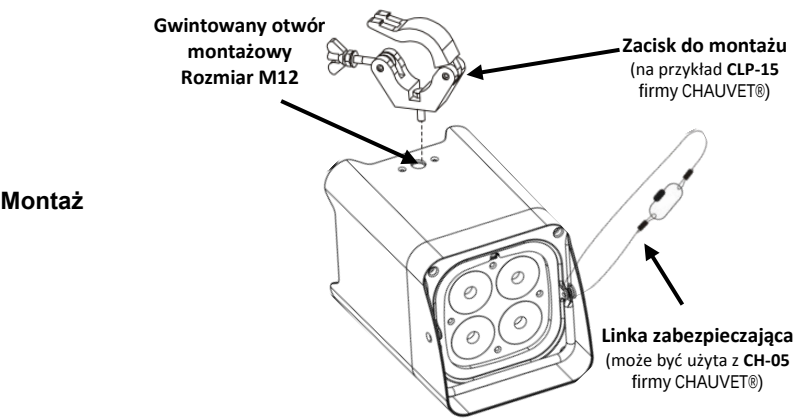
**Wskaźnik zużycia akumulatora** 4 diody LED, które informują o stopniu zużycia akumulatora znajdują się po obu stronach przycisku <D-Fi™ AUTO Sync/Clear>. Wskaźniki informują, na ile wystarczy jeszcze akumulator. Poniższy rysunek pokazuje, jak należy odczytywać wskaźnik zużycia akumulatora.



|                            |                                                        |                                                        |                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|
| Maksymalny czas działania: | 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 podczerwień)** Urządzenie Freedom™ Par Quad-4 można obsługiwać za pomocą pilota IRC-6 firmy CHAUVET®. Więcej szczegółowych informacji dotyczących pilota IRC-6 można uzyskać w pełnej instrukcji obsługi IRC-6 znajdującej się na stronie [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/).

**Montaż** Przed zamontowaniem produktu należy zapoznać się ze [wskazówkami bezpieczeństwa](#).

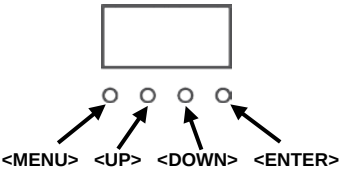


**Połączenie DMX** Urządzenie Freedom™ Par Quad-4 współpracuje z kontrolerem DMX. Informacje dotyczące konfiguracji urządzenia Freedom™ Par Quad-4 w trybie DMX znajdują się na stronie internetowej firmy CHAUVET® [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/).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

**Adres początkowy** W celu zapewnienia pełnego dostępu do wszystkich kanałów w każdym trybie DMX najbardziej zalecanym adresem DMX jest 503.

**Połączenie Master/Slave** Freedom™ Par Quad-4 pracuje w trybie Master/Slave przy wykorzystaniu bezprzewodowego urządzenia D-Fi™. Informacje dotyczące konfiguracji urządzenia Freedom™ Par Quad-4 w trybie Master/Slave znajdują się na stronie internetowej firmy CHAUVET® [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/).

| Opis panelu sterowania | Przycisk | Funkcja                                                                                |
|------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | <MENU>   | Przechodzenie przez funkcje głównego menu lub wyjście z podmenu                        |
|                        | <UP>     | Przejsięcie w górę po liście menu lub zwiększenie wartości numerycznej w ustawieniach  |
|                        | <DOWN>   | Przejsięcie w górę po liście menu lub zmniejszenie wartości numerycznej w ustawieniach |
|                        | <ENTER>  | Wejście do Menu lub wybór aktualnie wyświetlanej wartości                              |





## Opcje Menu

| Główna Funkcja                                            | Poziomy Programowania |                  | Opis                                                                                                    |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Zestawy kanałów (personalities) DMX oraz adres początkowy | 4-CH                  | d 1–d512         | Wybór zestawów kanałów (personalities) DMX oraz wartość początkową DMX                                  |                                                                              |
|                                                           | 6-CH                  |                  |                                                                                                         |                                                                              |
|                                                           | 10CH                  |                  |                                                                                                         |                                                                              |
| Kolory statyczne                                          | C--                   | C 1–C 15         | Wybór kolorów statycznych od 1 do 15                                                                    |                                                                              |
| 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                                                                                     |                                                                              |
| Indywidualne mieszanie barw                               | U--                   | r 0–r255         | Czerwony (0–100%)                                                                                       |                                                                              |
|                                                           |                       | b 0–b255         | Zielony (0–100%)                                                                                        |                                                                              |
|                                                           |                       | g 0–g255         | Niebieski (0–100%)                                                                                      |                                                                              |
|                                                           |                       | A 0–A255         | Bursztynowy (0–100%)                                                                                    |                                                                              |
| Ściemniacz (dimmer)                                       | dIM                   | OFF              | Ustawienie krzywej ściemniania <b>dIM1</b> (szybki) do <b>dIM3</b> (wolny), lub <b>OFF</b> (wyłączenie) |                                                                              |
|                                                           |                       | dIM1             |                                                                                                         |                                                                              |
|                                                           |                       | dIM2             |                                                                                                         |                                                                              |
|                                                           |                       | dIM3             |                                                                                                         |                                                                              |
| Podczerwień                                               | SET                   | On               | Włącza lub wyłącza podczerwień                                                                          |                                                                              |
|                                                           |                       | Off (wyłączenie) |                                                                                                         |                                                                              |
| 2.4 Ghz D-Fi™                                             | S-tr                  | drAS             | drAU                                                                                                    | Automatyczny wybór częstotliwości odbierania (w przypadku korzystania z DMX) |
|                                                           |                       | drCH             | dr 1–dr16                                                                                               | Ręczny wybór częstotliwości odbierania (w przypadku korzystania z DMX)       |
|                                                           |                       | dtAS             | dtAU                                                                                                    | Automatyczny wybór częstotliwości nadawania (w przypadku korzystania z DMX)  |
|                                                           |                       | dtCH             | dt 1–dt16                                                                                               | Ręczny wybór częstotliwości nadawania (w przypadku korzystania z DMX)        |

## Wartości DMX

| 4-CH | Kanał | Funkcja     | Wartość   | Procent/Ustawienia |
|------|-------|-------------|-----------|--------------------|
|      | 1     | Czerwony    | 000 ó 255 | 0 do 100%          |
|      | 2     | Zielony     | 000 ó 255 | 0 do 100%          |
|      | 3     | Niebieski   | 000 ó 255 | 0 do 100%          |
|      | 4     | Bursztynowy | 000 ó 255 | 0 do 100%          |

| 6-CH | Kanał | Funkcja     | Wartość                | Procent/Ustawienia                                    |
|------|-------|-------------|------------------------|-------------------------------------------------------|
|      | 1     | Ściemniacz  | 000 ó 255              | 0 do 100%                                             |
|      | 2     | Czerwony    | 000 ó 255              | 0 do 100%                                             |
|      | 3     | Zielony     | 000 ó 255              | 0 do 100%                                             |
|      | 4     | Niebieski   | 000 ó 255              | 0 do 100%                                             |
|      | 5     | Bursztynowy | 000 ó 255              | 0 do 100%                                             |
|      | 6     | Strobowanie | 000 ó 010<br>011 ó 255 | Brak funkcji<br>Strobowanie (od wolnego do szybkiego) |

**Wartości DMX (kont.)**

| 10-CH | Kanał | Funkcja                                   | Wartość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Procent/Ustawienia                |
|-------|-------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|       | 1     | Ściemniacz                                | 000 ÷ 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0 do 100%                         |
|       | 2     | Czerwony                                  | 000 ÷ 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0 do 100%                         |
|       | 3     | Zielony                                   | 000 ÷ 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0 do 100%                         |
|       | 4     | Niebieski                                 | 000 ÷ 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0 do 100%                         |
|       | 5     | Bursztynowy                               | 000 ÷ 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0 do 100%                         |
|       | 6     | Kolory niestandardowe oraz ciepło kolorów | 000 ÷ 010 Brak funkcji<br>011 ÷ 030 R: 100% G: 0–100%, B: 0<br>031 ÷ 050 R: 100%–0 G: 100%, B: 0<br>051 ÷ 070 R: 0 G: 100% B: 0–100%<br>071 ÷ 090 R: 0 G: 100%–0 B: 100%<br>091 ÷ 110 R: 0–100% G: 0 B: 100%<br>111 ÷ 130 R: 100% G: 0 B: 100%–0<br>131 ÷ 150 R: 100% G: 0–100% B: 0–100%<br>151 ÷ 170 R: 100%–0 G: 100%–0 B: 100%<br>171 ÷ 200 R: 100% G: 100% B: 100% A: 100%<br>201 ÷ 205 Ciepło kolorów 1<br>206 ÷ 210 Ciepło kolorów 2<br>211 ÷ 215 Ciepło kolorów 3<br>216 ÷ 220 Ciepło kolorów 4<br>221 ÷ 225 Ciepło kolorów 5<br>226 ÷ 230 Ciepło kolorów 6<br>231 ÷ 235 Ciepło kolorów 7<br>236 ÷ 240 Ciepło kolorów 8<br>241 ÷ 245 Ciepło kolorów 9<br>246 ÷ 250 Ciepło kolorów 10<br>251 ÷ 255 Ciepło kolorów 11 |                                   |
|       | 7     | Strobowanie                               | 000 ÷ 010 Brak funkcji<br>011 ÷ 255 Strobowanie (od wolnego do szybkiego)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |
|       | 8     | Auto Programy Automatyczne                | 000 ÷ 010 Brak funkcji<br>011 ÷ 060 Program automatyczny 1<br>061 ÷ 120 Program automatyczny 2<br>121 ÷ 180 Program automatyczny 3<br>181 ÷ 240 Program automatyczny 4<br>241 ÷ 255 Tryb reakcji na dźwięk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |
|       | 9     | Auto Speed (prędkość automatyczna)        | 000 ÷ 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Szybkość, od wolnego do szybkiego |
|       | 10    | Tryb ściemniania                          | 000 ÷ 051 Wstępne ustawienie szybkości ściemniacza zgodnie z wartościami z menu na wyświetlaczu<br>052 ÷ 101 Tryb prędkości ściemniacza wyłączony<br>102 ÷ 152 Tryb prędkości ściemniacza1 (duża prędkość)<br>153 ÷ 203 Tryb prędkości ściemniacza2 (średnia prędkość)<br>204 ÷ 255 Tryb prędkości ściemniacza3 (mała prędkość)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |

**О данном  
руководстве**

Краткое руководство (QRG) по Freedom™ Par Quad-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/](http://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.



- Подключайте это устройство только к заземленному контуру, чтобы избежать риска поражения электрическим током.
- 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.
- Не допускайте закупорки вентиляционных отверстий на корпусе устройства.
- Монтаж устройства должен выполняться только при наличии достаточной вентиляции на расстоянии не менее 20 дюймов (50 см) от соседних поверхностей.
- Не используйте устройство при температуре окружающей среды более 104°F (40°C).
- Напряжение источника питания, используемого для продукта, должно находиться в диапазоне, указанном на наклейке или задней панели устройства.
- Никогда не подключайте устройство к регулятору яркости или реостату.
- Заменяйте предохранитель устройства только на другой предохранитель того же типа и номинала.
- Никогда не перемещайте устройство за шнур питания или другую подвижную часть.
- Для перемещения этого устройства пользуйтесь только ручкой.
- В случае серьезного нарушения в работе устройства немедленно прекратите его использование.
- Ни в коем случае не вскрывайте и не ремонтируйте устройство. Неквалифицированный ремонт может привести к повреждениям или сбоям устройства.
- В случае нарушений в работе обратитесь в ближайший авторизованный центр технической поддержки.

**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**

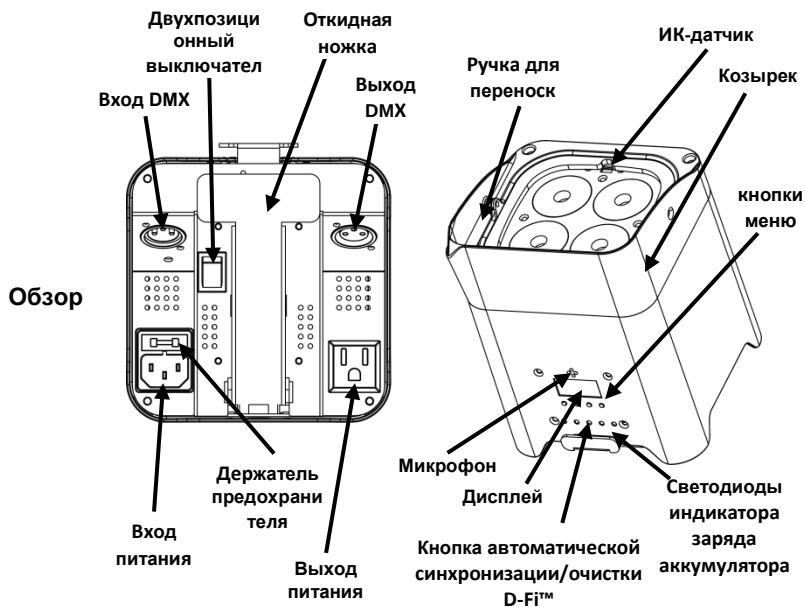
|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| · Freedom™ Par Quad-4 | · Гарантийная карта   |
| · Шнур питания        | · Краткое руководство |
| · IRC-6               |                       |

**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** Устройство Freedom™ Par Quad-4 – это работающий от батареи беспроводной четырехцветный светодиодный прожектор. Он может использоваться в качестве аплайта на полу или свободно подвешиваться сверху. Он имеет компактный дизайн, обеспечивающий совместимость с TRUSST®, и регулируемый выдвижной штатив, облегчающий размещение на полу. Светодиоды RGBA обеспечивают бесконечное смешивание цветов. Встроенный беспроводной передатчик и приемник D-Fi™ позволяют осуществлять беспроводной контроль Master/Slave до 32 устройств Freedom™ Par Quad-4. Кроме того, управление устройством Freedom™ Par Quad-4 может осуществляться с помощью D-Fi™-совместимого контроллера, приложения, CHAUVET® FlareCON™ Air и пульта дистанционного управления IRC-6.



**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 Quad-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.

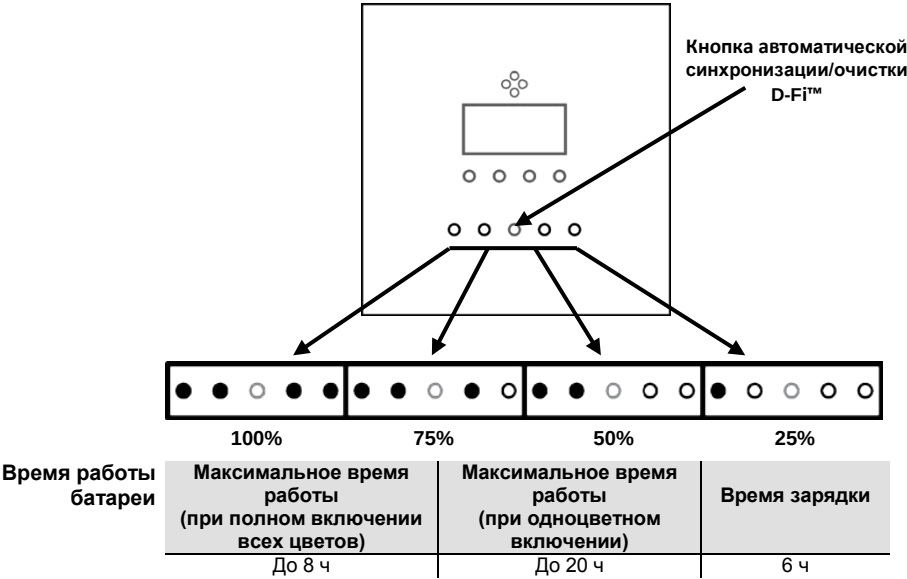
**Питание от батареи** Для работы без кабелей устройство Freedom™ Par Quad-4 поставляется с перезаряжаемой литиевой батареей.

**Зарядка батареи** Батарея заряжается при каждом подключении устройства к источнику питания. Если устройство подключено к питанию, но не работает, убедитесь, что переключатель **On/Off** установлен в положение **Off**.



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

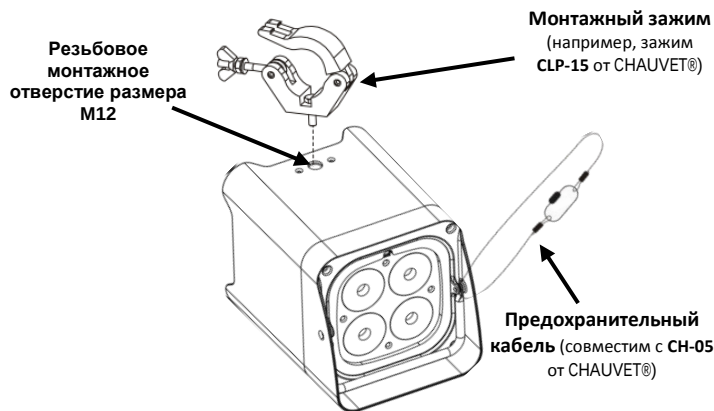
**Индикатор заряда батареи** Индикаторы заряда батареи – это 4 небольших зеленых светодиода около кнопки Кнопка <автоматической синхронизации/очистки D-Fi™>. Индикаторы показывают оставшийся заряд батареи. На приведенном ниже чертеже показан ключ для показаний индикаторов батареи.



**IRC-6 (ИК-пульт дистанционного управления)** Устройством Freedom™ Par Quad-4 можно управлять с помощью пульта CHAUVET® IRC-6. Для получения подробной информации о IRC-6 загрузите руководство пользователя IRC-6 по ссылке [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/).

**Монтаж** Перед монтажом этого устройства прочитайте [Замечания по безопасности](#).

Схема монтажа

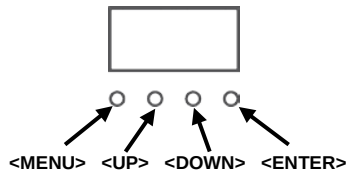


**Связь по DMX** Устройство Freedom™ Par Quad-4 может работать с контроллером DMX. Информация о конфигурировании Freedom™ Par Quad-4 для DMX-управления приведена в Руководстве пользователя, которое доступно на сайте CHAUVET® [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/).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

**Начальный адрес** Для обеспечения полного доступа ко всем каналам в каждом из режимов DMX максимальный рекомендуемый адрес DMX – 503.

**Подключение Master/Slave** Устройство Freedom™ Par Quad-4 работает в режиме Master/Slave с помощью беспроводного устройства D-Fi™. Информация о конфигурировании Freedom™ Par Quad-4 для работы в режиме Master/Slave приведена в Руководстве пользователя, доступном на веб-сайте CHAUVET® по адресу [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/).

| 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                   |





## Опции меню

| Главная функция                 | Уровни программирования |          | Описание                                                                   |                                                 |
|---------------------------------|-------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Профиль и начальный адрес DMX   | 4-CH                    | d 1–d512 | Выбор профиля и начального значения DMX                                    |                                                 |
|                                 | 6-CH                    |          |                                                                            |                                                 |
|                                 | 10CH                    |          |                                                                            |                                                 |
| Статические цвета               | C--                     | C 1–C 15 | Выбор 1 из 15 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                                            |                                                 |
| Звуковая чувствительность       | SenS                    | u 0–u100 | Настройка звуковой чувствительности на                                     |                                                 |
| Настраиваемое смешивание цветов | U--                     | r 0–r255 | Красный (0-100%)                                                           |                                                 |
|                                 |                         | b 0–b255 | Зеленый (0-100%)                                                           |                                                 |
|                                 |                         | g 0–g255 | Синий (0-100%)                                                             |                                                 |
|                                 |                         | A 0–A255 | Янтарный (0-100%)                                                          |                                                 |
| Регулятор яркости               | dIM                     | OFF      | Настройка кривой яркости: от dIM1 (быстро) до dIM3 (медленно) или OFF (от) |                                                 |
|                                 |                         | dIM1     |                                                                            |                                                 |
|                                 |                         | dIM2     |                                                                            |                                                 |
|                                 |                         | dIM3     |                                                                            |                                                 |
| ИК-пульт управления             | SET                     | Off      | Включение или выключение инфракрасного управления                          |                                                 |
|                                 |                         | Off      |                                                                            |                                                 |
| 2.4 Ghz D-Fi™                   | S-tr                    | drAS     | drAU                                                                       | Автоматический выбор частоты приема (для DMX)   |
|                                 |                         | drCH     | dr 1–dr16                                                                  | Ручной выбор частоты приема (для DMX)           |
|                                 |                         | dtAS     | dtAU                                                                       | Автоматический выбор частоты передачи (для DMX) |
|                                 |                         | dtCH     | dt 1–dt16                                                                  | Ручной выбор частоты передачи (для DMX)         |

**Значения DMX**

| 4-CH | Канал | Функция           | Значение               | Процент/установка                           |
|------|-------|-------------------|------------------------|---------------------------------------------|
|      | 1     | Красный           | 000 ÷ 255              | 0–100%                                      |
|      | 2     | Зеленый           | 000 ÷ 255              | 0–100%                                      |
|      | 3     | Синий             | 000 ÷ 255              | 0–100%                                      |
|      | 4     | Янтарный          | 000 ÷ 255              | 0–100%                                      |
| 6-CH | Канал | Функция           | Значение               | Процент/установка                           |
|      | 1     | Регулятор яркости | 000 ÷ 255              | 0–100%                                      |
|      | 2     | Красный           | 000 ÷ 255              | 0–100%                                      |
|      | 3     | Зеленый           | 000 ÷ 255              | 0–100%                                      |
|      | 4     | Синий             | 000 ÷ 255              | 0–100%                                      |
|      | 5     | Янтарный          | 000 ÷ 255              | 0–100%                                      |
|      | 6     | Стробоскоп        | 000 ÷ 010<br>011 ÷ 255 | Нет действия<br>Стробоскоп, медленно-быстро |

## Значения DMX (прод.)

| 10-CH | Канал | Функция                                               | Значение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Процент/установка         |
|-------|-------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|       | 1     | Регулятор яркости                                     | 000 ÷ 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0–100%                    |
|       | 2     | Красный                                               | 000 ÷ 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0–100%                    |
|       | 3     | Зеленый                                               | 000 ÷ 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0–100%                    |
|       | 4     | Синий                                                 | 000 ÷ 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0–100%                    |
|       | 5     | Янтарный                                              | 000 ÷ 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0–100%                    |
|       | 6     | Ручная настройка цвета и цветовой температуры         | 000 ÷ 010 Нет действия<br>011 ÷ 030 R: 100% G: 0–100%, B: 0<br>031 ÷ 050 R: 100%–0 G: 100%, B: 0<br>051 ÷ 070 R: 0 G: 100% B: 0–100%<br>071 ÷ 090 R: 0 G: 100%–0 B: 100%<br>091 ÷ 110 R: 0–100% G: 0 B: 100%<br>111 ÷ 130 R: 100% G: 0 B: 100%–0<br>131 ÷ 150 R: 100% G: 0–100% B: 0–100%<br>151 ÷ 170 R: 100%–0 G: 100%–0 B: 100%<br>171 ÷ 200 R: 100% G: 100% B: 100% A: 100%<br>201 ÷ 205 Цветовая температура 1<br>206 ÷ 210 Цветовая температура 2<br>211 ÷ 215 Цветовая температура 3<br>216 ÷ 220 Цветовая температура 4<br>221 ÷ 225 Цветовая температура 5<br>226 ÷ 230 Цветовая температура 6<br>231 ÷ 235 Цветовая температура 7<br>236 ÷ 240 Цветовая температура 8<br>241 ÷ 245 Цветовая температура 9<br>246 ÷ 250 Цветовая температура 10<br>251 ÷ 255 Цветовая температура 11 |                           |
|       | 7     | Стробоскоп                                            | 000 ÷ 010 Нет действия<br>011 ÷ 255 Стробоскоп, медленно-быстро                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |
|       | 8     | Автоматические программы/программы звуковой активации | 000 ÷ 010 Нет действия<br>011 ÷ 060 Автопрограмма 1<br>061 ÷ 120 Автопрограмма 2<br>121 ÷ 180 Автопрограмма 3<br>181 ÷ 240 Автопрограмма 4<br>241 ÷ 255 Режим звуковой активации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |
|       | 9     | Автоскорость                                          | 000 ÷ 255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Скорость, медленно-быстро |
|       | 10    | Режим диммера                                         | 000 ÷ 051 Преднастройка скорости диммера из меню дисплея<br>052 ÷ 101 Режим скорости диммера выкл<br>102 ÷ 152 Режим скорости диммера 1 (высокая скорость)<br>153 ÷ 203 Режим скорости диммера 2 (средняя скорость)<br>204 ÷ 255 Режим скорости диммера 3 (низкая скорость)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |

**Contact Us WORLD HEADQUARTERS - CHAUVET®****General Information**

Address: 5200 NW 108<sup>th</sup> 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](mailto:tech@chauvetlighting.com)

**World Wide Web**

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

**UNITED KINGDOM AND IRELAND - CHAUVET® Europe Ltd.****General Information**

Address: Unit 1C  
Brookhill Road Industrial Estate  
Pinxton, Nottingham, UK  
NG16 6NT  
Voice: +44 (0)1773 511115  
Fax: +44 (0)1773 511110

**Technical Support**

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

**World Wide Web**

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

**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](mailto:servicio@chauvet.com.mx)

**World Wide Web**

[www.chauvet.com.mx](http://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 Quad-4 QRG – Rev. 4 ML**

**© Copyright 2014 CHAUVET®**

All rights reserved.

Printed in the P. R. C.

