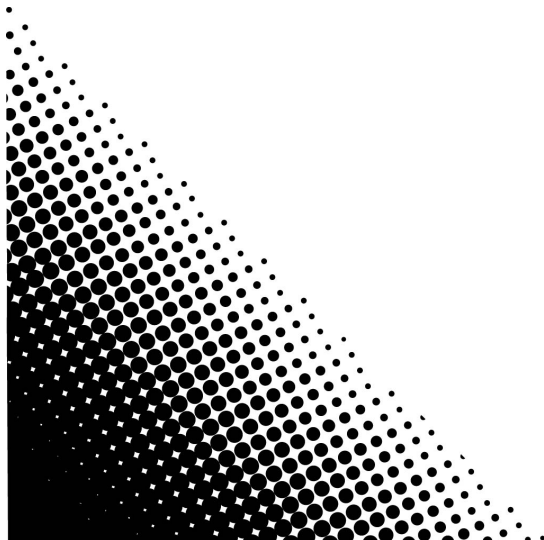
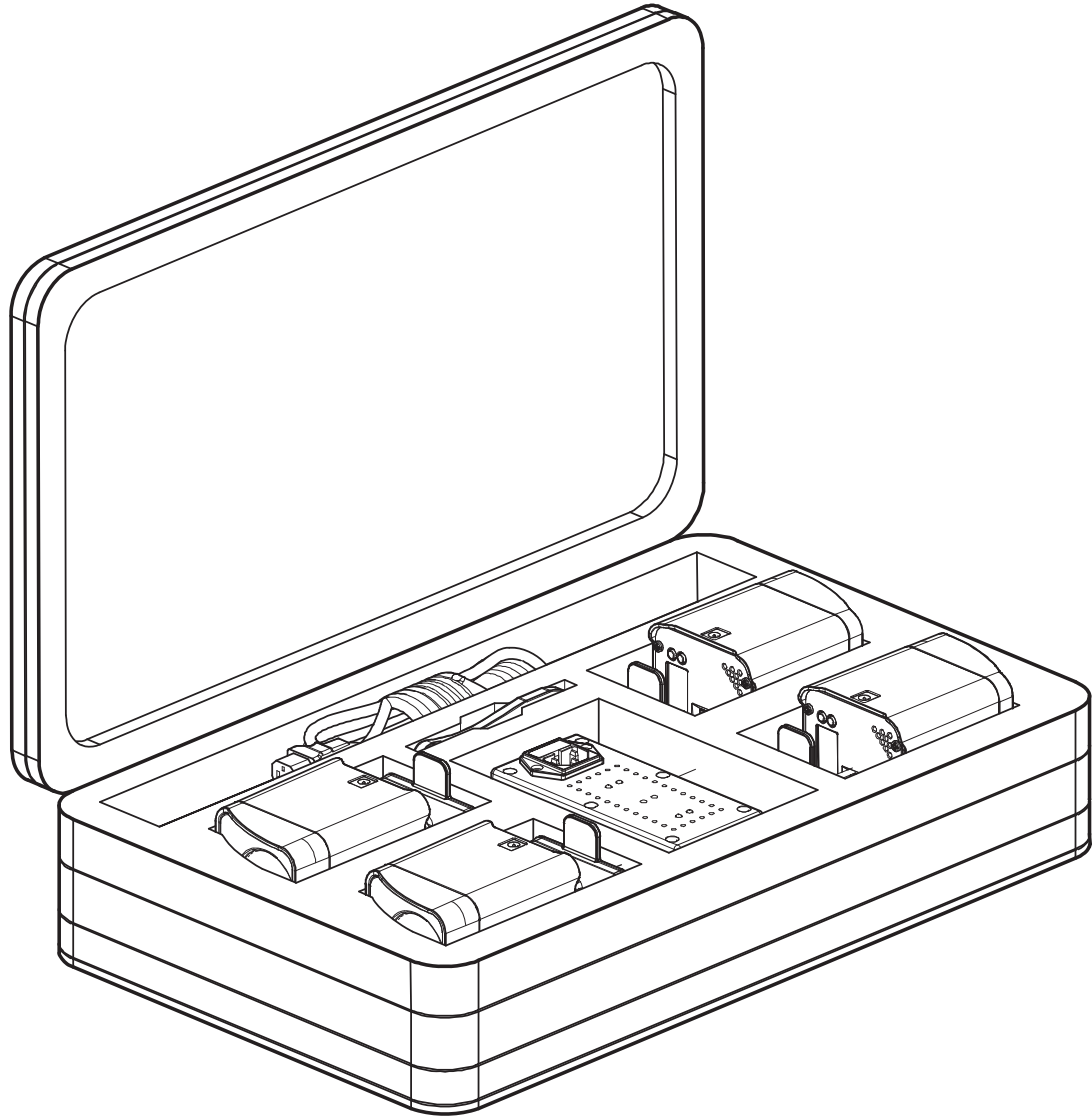



FREEDOM Q1N

Quick Reference Guide




CHAUVET

About This Guide

The Freedom Q1N Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as mounting, menu options, and DMX values. Download the User Manual from www.chauvetdj.com for more details.

Disclaimer

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

LIMITED WARRANTY

FOR WARRANTY REGISTRATION AND COMPLETE TERMS AND CONDITIONS PLEASE VISIT OUR WEBSITE.

For Customers in the United States and Mexico: www.chauvetlighting.com/warranty-registration.

For Customers in the United Kingdom, Republic of Ireland, Belgium, the Netherlands, Luxembourg, France, and Germany: www.chauvetlighting.eu/warranty-registration.

Chauvet warrants that this product shall be free from defects in material and workmanship under normal use, for the period specified in, and subject to the exclusions and limitations set forth in the full limited warranty on our website. This warranty extends only to the original purchaser of the product and is not transferable. To exercise rights under this warranty, you must provide proof of purchase in the form of an original sales receipt from an authorized dealer that shows the product name and date of purchase. THERE ARE NO OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES. This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights that vary from state to state and country to country. This warranty is valid only in the United States, United Kingdom, Republic of Ireland, Belgium, the Netherlands, Luxembourg, France, Germany and Mexico. For warranty terms in other countries, please consult your local distributor.

Safety Notes

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



- ONLY connect this product to a grounded and protected circuit.
- DISCONNECT from power before cleaning or replacing the fuse.
- DO NOT look at the light source when the product is on.
- Make sure the power cord is not crimped or damaged.
- Never disconnect this product from power by pulling on the cord.
- When mounting this product overhead, ALWAYS use a safety cable.
- DO NOT allow flammable materials close to the product when it is operating.
- DO NOT touch the product's housing when it is on because it will be hot.
- The voltage of the outlet to which you are connecting this product must be within the range stated on the decal or rear panel of the product.
- This product is for indoor use only! (IP20) To prevent risk of fire or shock, do not expose this product to rain or moisture.
- Always mount this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
- Be sure that no ventilation slots on the unit's housing are blocked.
- Never connect this product to a dimmer or rheostat.
- Replace the fuse with the same type and rating.
- Never carry the product by the power cord. Use only the hanging bracket or handle to carry this product.
- The maximum ambient temperature is 104 °F (40 °C). Do not operate this product at higher temperatures.
- In the event of a serious operating problem, stop using immediately.
- DO NOT open this product. It contains no user-serviceable parts.
- To eliminate unnecessary wear and improve its lifespan, during periods of non-use completely disconnect the product from power via breaker or by unplugging it.



Contact

Outside the U.S., United Kingdom, Ireland, Benelux, France, Germany, or Mexico, contact your distributor to request support or return a product. Refer to [Contact Us](#) at the end of this QRG for contact information.

What is Included

- 4x Freedom Q1N
- Multi-Charger
- Carry Bag
- 4x Diffusers
- IRC-6
- Quick Reference Guide

To Begin

Unpack your Freedom Q1N and make sure you have received all parts in good condition. If the box or contents appear damaged, notify the carrier immediately, not Chauvet.

AC Power

This product has an auto-ranging power supply that works with an input voltage range of 100 to 240 VAC, 50/60 Hz.



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

Fuse Replacement

To replace the fuse in the multi-charger:

1. Disconnect the multi-charger 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 Q1N comes with a rechargeable lithium battery for cable free operation.

Charging the Battery

The battery charges whenever the Freedom Q1N is plugged into the external charger and the charger is plugged into a power source. If the product is plugged in and not in operation, make sure the product is turned off.



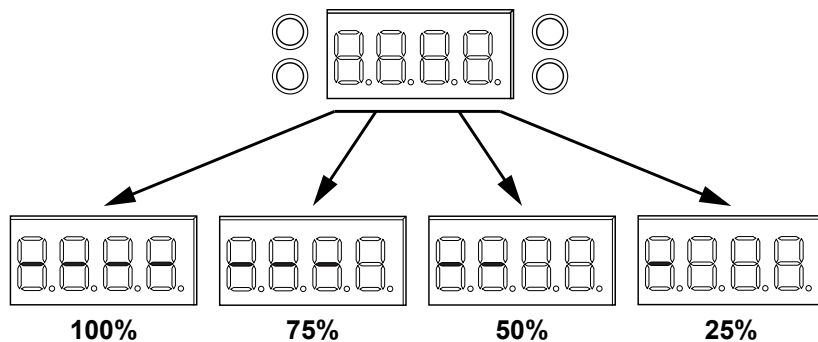
- **Charge the Freedom Q1N while the unit is powered OFF.**
- **The LED indicator light will flash red if you overcharge your units.**
- **Do not charge the battery in a closed container.**

Battery Charge Notes

- Avoid depleting the battery below 10%.
- For best results, charge the battery in a temperature between 32 °F (0 °C), and 95 °F (35 °C).
- When charging the battery, keep the product at least 1 m from any open flame or hot plate.
- If the battery is completely discharged, the device cannot be turned on immediately when the charger is connected. Allow a depleted battery to charge for a few minutes before turning on the device.
- While charging, the device may heat up. This is normal and should not affect the device’s lifespan or performance. If the battery gets hotter than usual, the charger may stop charging.
- Do not charge the battery in a closed container.
- Do not charge the battery for more than 24 hours.

Battery Life Indicator

The indicators on the LED Menu Display show how much battery life remains available. The drawing below provides a key to reading the battery life indicators.



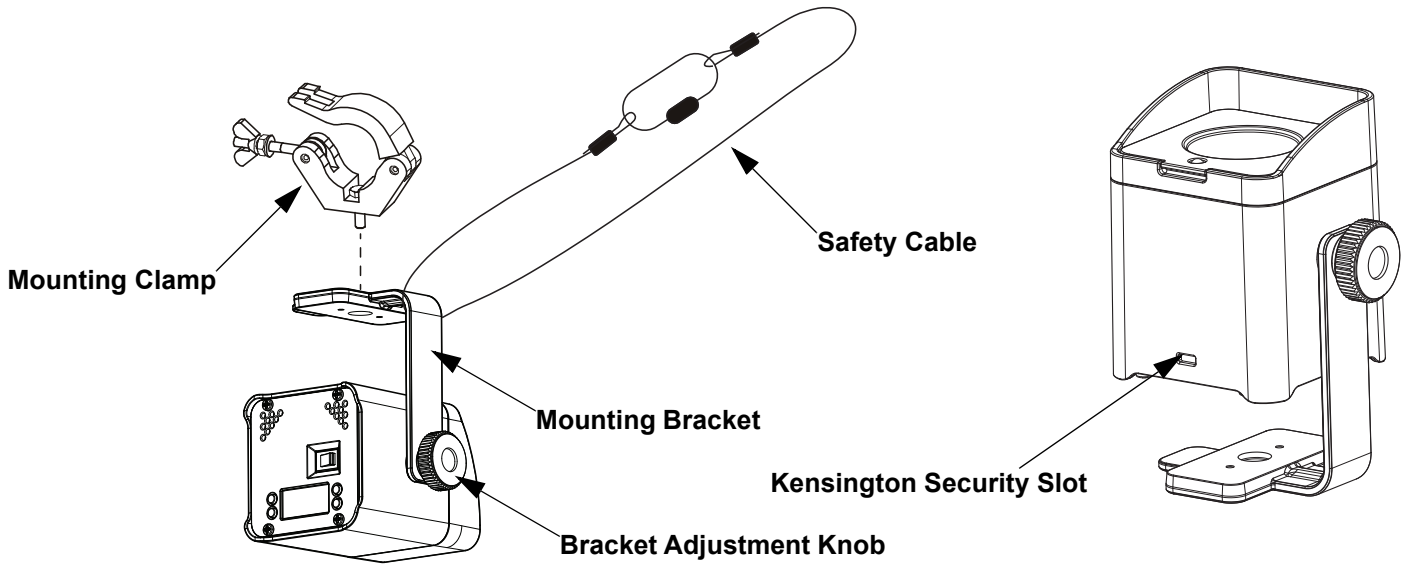
Battery Run Time

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

Mounting

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

Mounting Diagram



Control Panel Description

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

Menu Map

Mode	Programming Levels		Description	
DMX Mode	4-CH	d 1–512	Sets DMX personality and starting address	
	6-CH			
	10CH			
Static Colors	C--	C 1–15	Selects a preset static color	
Auto Programs	P--	P 1–4	Sets auto program 1–4	
Speed	S--	S 1–100	Adjusts the auto program speed	
Sound Mode	Snd	Snd	Selects the sound-active mode	
Sensitivity	SenS	u 0–100	Adjusts the sound sensitivity	
Custom Color Mixing	U--	r 0–255	Adjust the red, green, blue, and white levels to create custom colors	
		g 0–255		
		b 0–255		
		W 0–255		
Dimmer Mode	DIM	OFF	Sets the dimmer curve: DIM1 (fast) to DIM3 (slow), or OFF	
		dIM1		
		dIM2		
		dIM3		
Infrared Mode	SET	ON	Turns infrared on or off	
		OFF		
Wireless DMX	S-tr	drCH	dr 1–16	Turns on wireless DMX and sets transmitter or receiver channel
		dtCH	dt 1–16	

Wireless DMX Linking

The Freedom Q1N can work with a DMX controller. Instructions for connecting and configuring this product for DMX operation are in the User Manual. If you are not familiar with DMX, download the DMX Primer from www.chauvetdj.com.

Wireless Configuration

The Freedom Q1N can be operated in wireless D-Fi mode. For more information about configuring this product to transmit or receive in wireless D-Fi mode, download instructions for the Freedom Q1N User Manual from the Chauvet website.

Starting Address

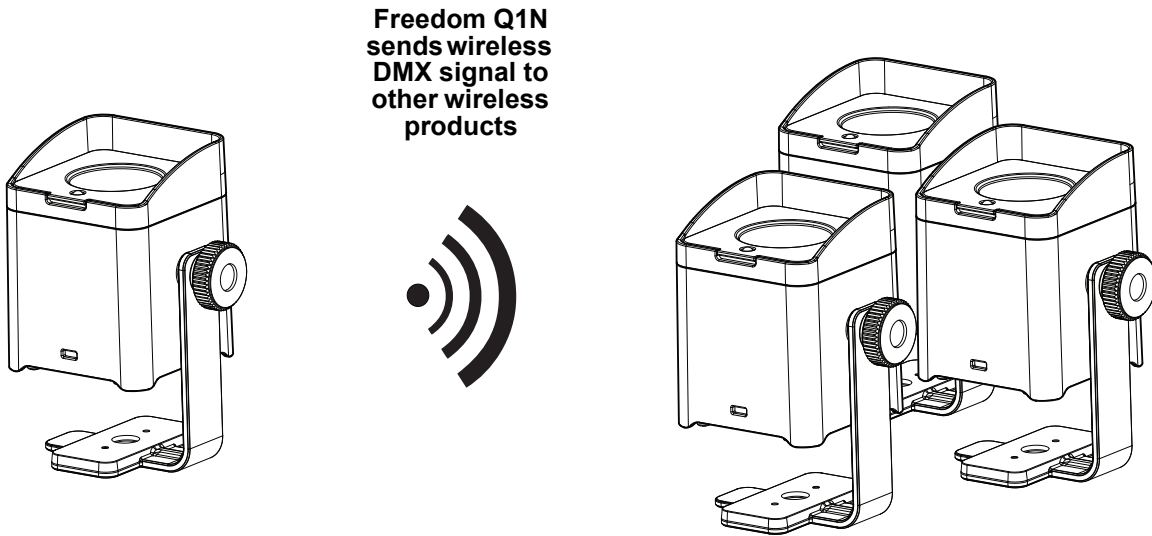
To ensure full access to all channels available in each DMX mode, the highest recommended DMX address is **503**.

Master/Slave Connection

The Freedom Q1N works in Master/Slave mode using wireless D-Fi. Information about configuring the Freedom Q1N for Master/Slave operation is in the User Manual, which is available from the Chauvet website.



You can wirelessly sync an unlimited amount of receivers to one transmitter. To ensure strong signals, the units should be elevated 5 feet or higher off the ground or remain in an unobstructed line of sight of each other.



IRC-6 (Infrared Remote Control)

The Freedom Q1N can be operated with the CHAUVET IRC-6. For more information about the IRC-6, download instructions for the IRC-6 or the Freedom Q1N User Manual from www.chauvetdj.com.

DMX Values

4-CH

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Red	000 ⇔ 255	0–100%
2	Green	000 ⇔ 255	0–100%
3	Blue	000 ⇔ 255	0–100%
4	White	000 ⇔ 255	0–100%

6-CH

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
2	Red	000 ⇔ 255	0–100%
3	Green	000 ⇔ 255	0–100%
4	Blue	000 ⇔ 255	0–100%
5	White	000 ⇔ 255	0–100%
6	Strobe	000 ⇔ 010	No function
		011 ⇔ 255	Strobe, slow to fast

10CH

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
2	Red	000 ⇔ 255	0–100%
3	Green	000 ⇔ 255	0–100%
4	Blue	000 ⇔ 255	0–100%
5	White	000 ⇔ 255	0–100%
6	Strobe	000 ⇔ 010	No function
		011 ⇔ 255	Strobe, slow to fast
7	Color Macro	000 ⇔ 010	No function
		011 ⇔ 030	R: 100% G: 0–100% B: 0% W: 0%
		031 ⇔ 050	R: 100–0% G: 100% B: 0% W: 0%
		051 ⇔ 070	R: 0% G: 100% B: 0–100% W: 0%
		071 ⇔ 090	R: 0% G: 100–0% B: 100% W: 0%
		091 ⇔ 110	R: 0–100% G: 0% B: 100% W: 0%
		111 ⇔ 130	R: 100% G: 0% B: 100–0% W: 0%
		131 ⇔ 150	R: 100% G: 0–100% B: 0–100% W: 0%
		151 ⇔ 170	R: 100–0% G: 100–0% B: 100% W: 0%
		171 ⇔ 200	R: 100% G: 100% B: 100% W: 100%
	Color Temperature	201 ⇔ 205	R: 255 G: 128 B: 000 W: 253
		206 ⇔ 210	R: 255 G: 141 B: 046 W: 230
		211 ⇔ 215	R: 255 G: 154 B: 069 W: 207
		216 ⇔ 220	R: 255 G: 167 B: 092 W: 184
		221 ⇔ 225	R: 255 G: 180 B: 115 W: 161
		226 ⇔ 230	R: 255 G: 193 B: 138 W: 138
		231 ⇔ 235	R: 255 G: 206 B: 161 W: 115
		236 ⇔ 240	R: 255 G: 219 B: 184 W: 092
		241 ⇔ 245	R: 255 G: 232 B: 207 W: 069
		246 ⇔ 250	R: 255 G: 245 B: 230 W: 046
251 ⇔ 255	R: 255 G: 255 B: 255 W: 000		
8	Auto/Sound-Active Programs	000 ⇔ 010	No function
		011 ⇔ 060	Auto program 1
		061 ⇔ 120	Auto program 2
		121 ⇔ 180	Auto program 3
		181 ⇔ 240	Auto program 4
		241 ⇔ 255	Sound-active program
9	Auto Speed (when Ch. 8 is 011 ⇔ 240)	000 ⇔ 255	Auto program speed, slow to fast
	Sound Sensitivity (when Ch. 8 is 241 ⇔ 255)	000 ⇔ 010	Sound-sensitivity off
10	Dimmer Speed Mode	011 ⇔ 255	Sound sensitivity, low to high
		000 ⇔ 051	Preset dimmer speed from display menu
		052 ⇔ 101	Dimmer speed mode off
		102 ⇔ 152	Dimmer speed mode 1 (fast)
		153 ⇔ 203	Dimmer speed mode 2 (medium)
204 ⇔ 255	Dimmer speed mode 3 (slow)		

Acerca de esta guía

La Guía de referencia rápida (GRR) del Freedom Q1N contiene información básica sobre el producto, como montaje, opciones de menú y valores DMX. Descargue el manual de usuario de www.chauvetdj.com para una información más detallada.

Exención de responsabilidad

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

GARANTÍA LIMITADA

PARA VER EL REGISTRO DE GARANTÍA Y LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES COMPLETOS, VISITE NUESTRO SITIO WEB.

Para clientes en los Estados Unidos y México: www.chauvetlighting.com/warranty-registration.

Para clientes en Reino Unido, República de Irlanda, Bélgica, Países Bajos, Luxemburgo, Francia y Alemania: www.chauvetlighting.eu/warranty-registration.

Chauvet garantiza que este producto estará libre de defectos de material y mano de obra en condiciones de uso normales, durante el periodo especificado, sujeto siempre a las exclusiones y limitaciones establecidas en la garantía limitada completa de nuestro sitio web. Esta garantía se concede únicamente al comprador original del producto y no es transferible. Para ejercer los derechos que otorga esta garantía, usted debe proporcionar una prueba de compra en forma de un recibo de compra original, expedido por un distribuidor autorizado, donde figure el nombre del producto y la fecha de compra. **NO EXISTEN OTRAS GARANTÍAS EXPRESAS NI IMPLÍCITAS.** Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Es posible que a usted le asistan otros derechos, que variarán dependiendo del estado o del país. Esta garantía solamente es válida en los Estados Unidos, Reino Unido, República de Irlanda, Bélgica, Países Bajos, Luxemburgo, Francia, Alemania y México. Para conocer los términos de garantía en otros países, consulte a su distribuidor local.

Notas de seguridad

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



- Conecte este producto SOLO a un circuito con toma de tierra y protegido.
- Desconecte siempre de la alimentación antes de la limpieza o sustitución del fusible.
- NO mire a la fuente de luz cuando el producto esté encendido.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no está retorcido ni estropeado.
- Nunca desconecte este producto de la alimentación tirando del cable.
- Cuando monte este producto en alto, use un cable de seguridad.
- NO permita la presencia de materiales inflamables cerca de la unidad cuando esté en funcionamiento.
- NO toque este producto cuando esté en funcionamiento, pues podría estar caliente.
- La tensión del enchufe al que conecte este producto ha de estar en el rango establecido en el grabado o en el panel posterior del producto.
- ¡Este producto es para uso en interiores solamente! (IP20) Para evitar riesgos de incendio o descarga, no exponga este producto a la lluvia o la humedad.
- Monte siempre este producto en una ubicación con ventilación adecuada, al menos a 20 in (50 cm) de superficies adyacentes.
- Asegúrese de que ninguna ranura de ventilación en la carcasa de la unidad queda bloqueada.
- Nunca conecte este producto a un atenuador o reostato.
- Sustituya el fusible con uno del mismo tipo y categoría.
- Use SOLAMENTE los soportes de colgar/montar o el listón para mover este producto.
- La temperatura ambiente máxima es de 104 °F (40 °C). No haga funcionar este producto a temperaturas más altas.
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usarlo inmediatamente.
- NO abra este producto. No contiene piezas reparables por el usuario.
- Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte completamente el producto mediante el interruptor o desenchufándolo durante periodos en que no se use.



Contacto

Fuera de EE. UU., Reino Unido, Irlanda, Benelux, Francia, Alemania o México póngase en contacto con su distribuidor para solicitar asistencia o devolver un producto. Consulte [Contact Us](#) al final de este GRR para información de contacto.

Qué va incluido

- 4x Freedom Q1N
- 4x Difusores
- Multicargador
- IRC-6
- Caja de transporte
- Guía de referencia rápida

Para empezar

Desembale su Freedom Q1N y asegúrese de que ha recibido todas las partes en buen estado. Si la caja o los componentes parecen dañados, notifíquese lo inmediatamente al transportista, no a Chauvet.

Corriente alterna

Este producto tiene una fuente de alimentación con detección automática que puede funcionar con un rango de tensión de entrada de 100–240 VCA, 50/60 Hz.



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

Sustitución del fusible

Para sustituir el fusible en el multicargador:

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

Cada Freedom Q1N viene con una batería de litio recargable para un funcionamiento sin cables.

Cargar la batería

La batería se carga cada vez que el Freedom Q1N se enchufa en el cargador externo y el cargador está enchufado a la alimentación. Si el producto se enchufa y no está funcionando, asegúrese de que el producto esté apagado.



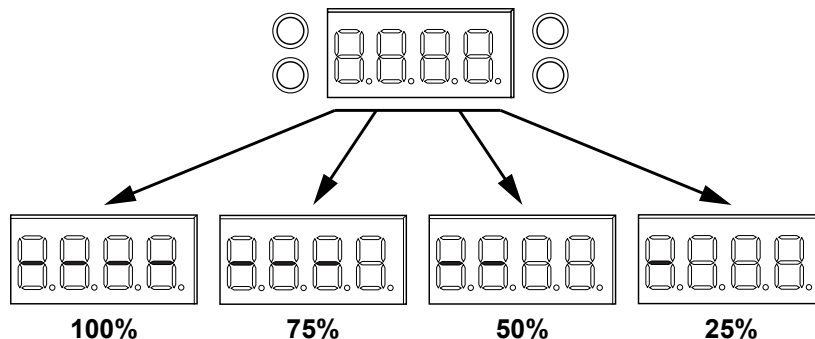
- **Cargue el Freedom Q1N mientras la unidad está apagada.**
- **El indicador LED parpadeará en color rojo si sobrecargar las unidades.**
- **No cargue la batería en un contenedor cerrado.**

Notas sobre el cargador de baterías

- Evite que la batería se descargue por debajo del 10%.
- Para mejores resultados, cargue la batería a una temperatura de entre 0 °C (32 °F) y 35 °C (95 °F).
- Al cargar la batería, mantenga el producto al menos a una distancia de 1 m de cualquier llama abierta o placa caliente.
- Si la batería está completamente descargada, el dispositivo no se puede encender inmediatamente después de conectar el cargador. Deje que la batería descargada se cargue durante unos minutos antes de encender el dispositivo.
- Mientras se carga, el dispositivo podría calentarse. Esto es normal y no debe afectar a vida útil del dispositivo ni a su rendimiento. Si la batería se caliente más de lo habitual, es posible que el cargador deje de cargar.
- No cargue las baterías en un contenedor cerrado.
- No cargue la batería durante más de 24 horas.

Indicador de duración de la batería

Los indicadores en la pantalla de menú LED muestran cuánto tiempo de batería queda disponible. El dibujo inferior le da la clave para interpretar los indicadores de vida de la batería.

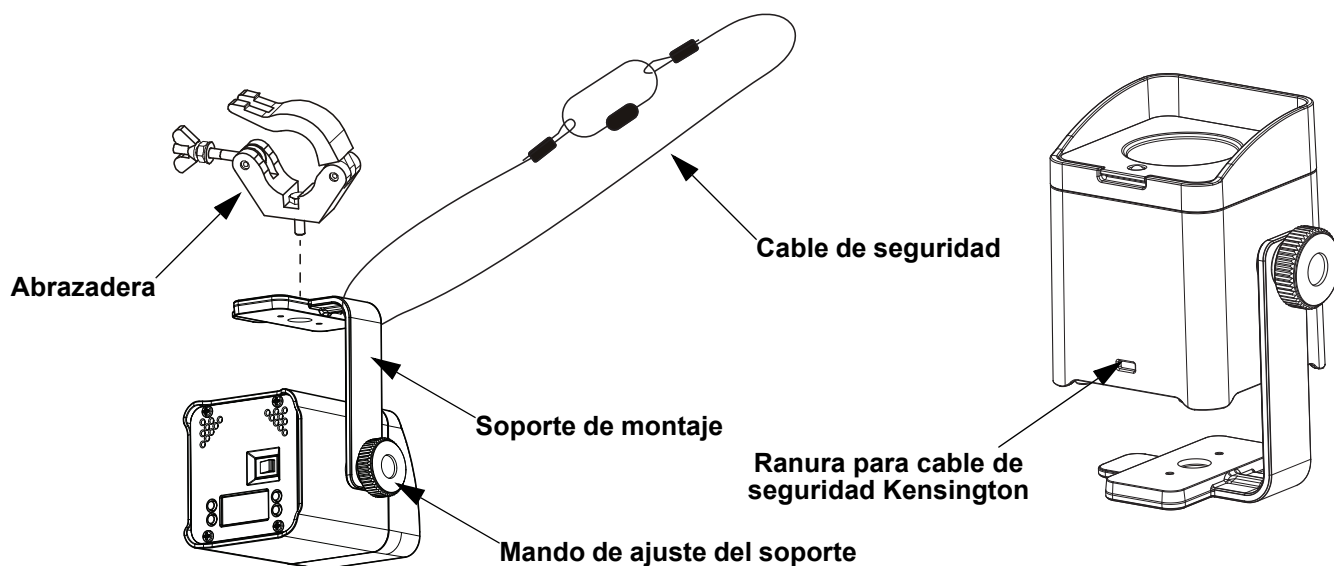


Duración de la batería

Máximo tiempo de funcionamiento (todos los colores encendidos)	Tiempo de Recarga
Hasta 8 horas	6 horas

Montaje

Antes de montar este producto, lea las [Notas de seguridad](#).

Diagrama de montaje

Descripción del panel de control

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

Mapa de menú

Modo	Niveles de programación		Descripción	
Modo DMX	4-CH	d 1-512	Selecciona la personalidad DMX y el valor inicial DMX	
	6-CH			
	10CH			
Colores estáticos	C--	C 1-15	Selecciona uno de los colores estáticos preconfigurados	
Programas automáticos	P--	P 1-4	Configura programa automático 1-4	
Velocidad	S--	S 1-100	Ajusta la velocidad de los programas automáticos	
Modo sonido	Snd	Snd	Configura el modo activo por sonido	
Sensibilidad	SenS	u 0-100	Ajusta la sensibilidad del modo sonido	
Mezcla de color personalizado	U--	r 0-255	Ajusta los niveles de rojo, verde, azul y blanco para crear colores personalizados	
		g 0-255		
		b 0-255		
		W 0-255		
Modo atenuador	DIM	OFF	Establece la curva de atenuación DIM1 (rápido) a DIM3 (lento) u OFF	
		dIM1		
		dIM2		
		dIM3		
Modo Infrarrojos	SET	ON	Activa o desactiva los infrarrojos	
		OFF		
DMX inalámbrico	S-tr	drCH	dr 1-16	Activa el modo DMX inalámbrico y configura el canal del transmisor o receptor
		dtCH	dt 1-16	

Enlace DMX Inalámbrico

El Freedom Q1N funciona con un controlador DMX. La información para configurar el producto para funcionamiento DMX está en el Manual de usuario. La información sobre DMX se encuentra en el Manual DMX de Chauvet, disponible desde el sitio web de Chauvet www.chauvetdj.com.

Configuración inalámbrica

El Freedom Q1N se puede manejar en modo D-Fi inalámbrico. Para más información sobre cómo configurar este producto para transmitir o recibir en modo D-Fi inalámbrico, descargue las instrucciones del Manual de usuario del Freedom Q1N desde el sitio web de Chauvet.

Dirección de inicio

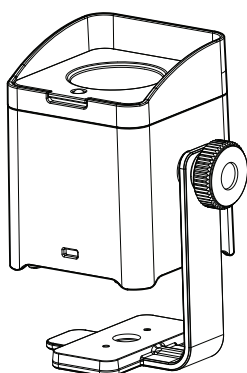
Para asegurarse acceso total a todos los canales en cada modo DMX, la dirección DMX más recomendable es **503**.

Conexión Maestro/Esclavo

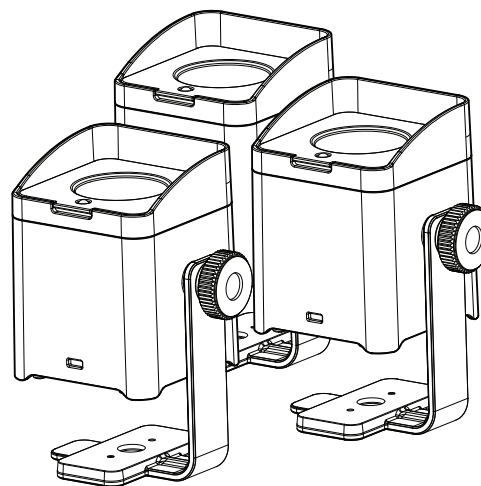
El Freedom Q1N funciona en modo Maestro/Esclavo usando D-Fi inalámbrico. La información para configurar este producto para funcionamiento Maestro/Esclavo está en el Manual de usuario, disponible desde el sitio web de Chauvet.



Se puede sincronizar sin cables un número ilimitado de receptores a un transmisor. Para garantizar la potencia de la señal, las unidades deben estar a una altura de 5 pies o más del suelo, o que no haya obstáculos entre ellos.



El Freedom Q1N envía señal DMX inalámbrica a otros dispositivos inalámbricos productos



IRC-6 (control remoto por infrarrojos)

El Freedom Q1N es totalmente compatible con el control remoto por infrarrojos (IRC-6) de CHAUVET DJ. Para información adicional sobre el IRC-6 o para descargar las instrucciones, consulte www.chauvetdj.com.

Valores DMX

4-CH

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Rojo	000 ⇔ 255	0–100%
2	Verde	000 ⇔ 255	0–100%
3	Azul	000 ⇔ 255	0–100%
4	Blanco	000 ⇔ 255	0–100%

6-CH

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Atenuador	000 ⇔ 255	0–100%
2	Rojo	000 ⇔ 255	0–100%
3	Verde	000 ⇔ 255	0–100%
4	Azul	000 ⇔ 255	0–100%
5	Blanco	000 ⇔ 255	0–100%
6	Estroboscopio	000 ⇔ 010	Sin función
		011 ⇔ 255	Estroboscopio, lento a rápido

10CH

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Atenuador	000 ⇔ 255	0–100%
2	Rojo	000 ⇔ 255	0–100%
3	Verde	000 ⇔ 255	0–100%
4	Azul	000 ⇔ 255	0–100%
5	Blanco	000 ⇔ 255	0–100%
6	Estroboscopio	000 ⇔ 010	Sin función
		011 ⇔ 255	Estroboscopio, lento a rápido
7	Macro de color	000 ⇔ 010	Sin función
		011 ⇔ 030	R: 100% G: 0–100% B: 0% W: 0%
		031 ⇔ 050	R: 100–0% G: 100% B: 0% W: 0%
		051 ⇔ 070	R: 0% G: 100% B: 0–100% W: 0%
		071 ⇔ 090	R: 0% G: 100–0% B: 100% W: 0%
		091 ⇔ 110	R: 0–100% G: 0% B: 100% W: 0%
		111 ⇔ 130	R: 100% G: 0% B: 100–0% W: 0%
		131 ⇔ 150	R: 100% G: 0–100% B: 0–100% W: 0%
		151 ⇔ 170	R: 100–0% G: 100–0% B: 100% W: 0%
	171 ⇔ 200	R: 100% G: 100% B: 100% W: 100%	
	Temperatura de color	201 ⇔ 205	R: 255 G: 128 B: 000 W: 253
		206 ⇔ 210	R: 255 G: 141 B: 046 W: 230
		211 ⇔ 215	R: 255 G: 154 B: 069 W: 207
		216 ⇔ 220	R: 255 G: 167 B: 092 W: 184
		221 ⇔ 225	R: 255 G: 180 B: 115 W: 161
		226 ⇔ 230	R: 255 G: 193 B: 138 W: 138
		231 ⇔ 235	R: 255 G: 206 B: 161 W: 115
		236 ⇔ 240	R: 255 G: 219 B: 184 W: 092
		241 ⇔ 245	R: 255 G: 232 B: 207 W: 069
246 ⇔ 250		R: 255 G: 245 B: 230 W: 046	
251 ⇔ 255	R: 255 G: 255 B: 255 W: 000		
8	Programas automáticos/ activo por sonido	000 ⇔ 010	Sin función
		011 ⇔ 060	Programa automático 1
		061 ⇔ 120	Programa automático 2
		121 ⇔ 180	Programa automático 3
		181 ⇔ 240	Programa automático 4
		241 ⇔ 255	Programa activo por sonido
9	Velocidad de programa (cuando el CH 8 está entre 011 ⇔ 240)	000 ⇔ 255	Velocidad de programa, de lenta a rápida
	Sensibilidad al sonido (cuando el CH 8 está entre 241 ⇔ 255)	000 ⇔ 010	Sensibilidad apagado
10	Modo velocidad de atenuador	000 ⇔ 051	La velocidad preconfigurada del atenuador desde la pantalla de menú
		052 ⇔ 101	Modo velocidad del atenuador desactivado
		102 ⇔ 152	Modo velocidad del atenuador 1 (rápida)
		153 ⇔ 203	Modo velocidad del atenuador 2 (media)
		204 ⇔ 255	Modo velocidad del atenuador 3 (lenta)

A propos de ce manuel

Le Manuel de Référence (MdR) du Freedom Q1N reprend des informations de base sur cet appareil notamment en matière de montage, d'options de menu et de valeurs DMX. Veuillez télécharger le manuel d'utilisation à partir du site internet www.chauvetdj.com pour plus de détails.

Clause de non Responsabilité

Les informations et caractéristiques contenues dans ce MdR sont sujettes à modification sans préavis.

GARANTIE LIMITÉE

VEUILLEZ VISITER NOTRE SITE INTERNET POUR CONSULTER LES MODALITÉS D'ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE ET LES CONDITIONS GÉNÉRALES COMPLÈTES.

Pour les clients aux États-Unis et au Mexique: www.chauvetlighting.com/warranty-registration.

Pour les clients du Royaume-Uni, de la République d'Irlande, de la Belgique, des Pays-Bas, du Luxembourg, de la France et de l'Allemagne: www.chauvetlighting.eu/warranty-registration.

Chauvet garantit que cet appareil est exempt de défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation, pendant la période spécifiée dans la garantie limitée complète consultable sur notre site Internet et sous réserve des exclusions et limitations qui y sont énoncées. Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur initial du produit et n'est pas transférable. Pour exercer les droits prévus par cette garantie, vous devez fournir une preuve d'achat sous la forme d'un reçu de vente original d'un revendeur autorisé qui indique le nom du produit et la date d'achat. IL N'EXISTE AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE. Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques. Vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient selon les états et les pays. Cette garantie n'est valable qu'aux États-Unis, au Royaume-Uni, en République d'Irlande, en Belgique, aux Pays-Bas, au Luxembourg, en France, en Allemagne et au Mexique. Pour connaître les conditions de garantie dans d'autres pays, veuillez consulter votre revendeur local.

Consignes de Sécurité

Ces consignes de sécurité contiennent des informations importantes en matière d'installation, d'utilisation et d'entretien.



- Cet appareil DOIT être relié à un circuit mis à la terre et protégé.
- Toujours débrancher l'appareil de la source d'alimentation avant de le nettoyer ou de remplacer son fusible.
- NE PAS exposer directement les yeux à la source de lumière lorsque le produit est allumé.
- Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne soit jamais pincé ou endommagé.
- Ne débranchez jamais cet appareil en tirant sur le cordon d'alimentation.
- En cas de montage de l'appareil en hauteur, veillez à toujours utiliser un câble de sécurité.
- NE PAS laisser de produit inflammable à proximité de l'appareil lorsque celui-ci fonctionne.
- NE PAS toucher au boîtier de l'appareil lorsqu'il est en fonctionnement, celui-ci pouvant être très chaud.



- La tension de la source d'énergie à laquelle est connecté cet appareil doit être dans la plage indiquée sur l'étiquette ou sur le panneau arrière de l'appareil.
- Cet appareil doit uniquement être utilisé en intérieur! (IP20) Afin d'éviter tout risque d'incendie ou de décharge électrique, veillez à n'exposer cet appareil ni à la pluie ni à l'humidité.
- Installez toujours cet appareil dans un endroit bien ventilé à au moins 50 cm (20 po) des surfaces adjacentes.
- Assurez-vous qu'aucune fente de ventilation de l'appareil n'est obstruée.
- Ne connectez jamais cet appareil à un variateur ou un rhéostat.
- Lors du remplacement du fusible, utilisez le même type et le même ampérage.
- Utilisez EXCLUSIVEMENT le support de suspension/fixation pour soulever cet appareil.
- La température ambiante maximale est de 40 °C (104 °F). Ne faites pas fonctionner cet appareil à des températures plus élevées.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez l'appareil immédiatement.
- NE PAS ouvrir cet appareil. Il ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.
- Durant les périodes de non-utilisation, pour éviter toute usure inutile et pour prolonger la durée de vie, éteignez complètement l'appareil en le débranchant ou en coupant le disjoncteur.

En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni, de l'Irlande, du Benelux, de la France, de l'Allemagne, ou du Mexique, contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'assistance ou pour retourner un appareil. Référez-vous à [Contact Us](#) à la fin de ce MdR pour obtenir des informations pour nous contacter.

Contenu

- 4x Freedom Q1N
- Multi-Chargeur
- Mallette de transport
- 4x Diffuseurs
- IRC-6
- Manuel de Référence

Préalable

Déballer votre Freedom Q1N et assurez-vous que vous avez reçu toutes les pièces en bon état. Si la boîte et/ou son contenu semble endommagés, contactez immédiatement le transporteur, et non pas Chauvet.

Alimentation CA

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



Durant les périodes de non-utilisation, pour éviter toute usure inutile et pour prolonger la durée de vie, éteignez complètement l'appareil en le débranchant ou en coupant le disjoncteur.

Remplacement des fusibles

Pour remplacer le fusible dans le multi-chargeur:

1. Débranchez l'appareil.
2. Calez la pointe d'un tournevis à tête plate dans la fente du porte-fusible.
3. Soulevez le capuchon de sécurité hors du boîtier.
4. Enlevez le fusible grillé logé dans le clip sur le devant du capuchon de sécurité et remplacez-le par un fusible de même type et de même ampérage.
5. Remettez le porte-fusible en place puis rebranchez.

Alimentation par batterie

Le Freedom Q1N est livré avec une batterie au lithium rechargeable permettant un fonctionnement sans câble.

Chargement de la batterie

La batterie se recharge dès que l'appareil est branché au chargeur externe et que le chargeur est branché sur une source d'alimentation. Si l'appareil est branché mais qu'il n'est pas utilisé, assurez-vous que le produit est éteint.



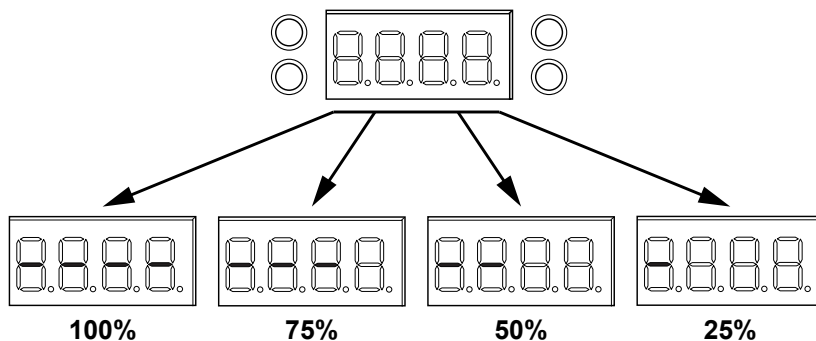
- **Charger le Freedom Q1N lorsque l'appareil est hors tension.**
- **Le voyant LED clignote en rouge si vous surcharger vos unités.**
- **Ne chargez pas la batterie dans un récipient fermé.**

Remarques sur le chargement de la batterie

- Évitez de décharger la batterie en dessous de 10%.
- Pour des résultats optimaux, chargez la batterie à une température comprise entre 0 °C (32 °F) et 35 °C (95 °F).
- Lorsque vous chargez la batterie, gardez l'appareil à au moins 1 m de toute flamme nue ou plaque chaude.
- Si la batterie est complètement déchargée, l'appareil ne peut pas être mis en marche immédiatement lorsque le chargeur est connecté. Laissez une batterie déchargée se charger pendant quelques minutes avant d'allumer l'appareil.
- L'appareil peut chauffer pendant la charge. Ceci est normal et ne devrait pas affecter la durée de vie ou les performances de l'appareil. Le chargeur peut s'arrêter de charger si la batterie devient plus chaude que d'habitude.
- Ne chargez pas les batteries dans un récipient fermé.
- Ne rechargez pas la batterie pendant plus de 24 heures.

Indicateur de durée de vie de la batterie

Les indicateurs du menu sur l'affichage LED montrent la durée de vie restante de la batterie. Le dessin ci-dessous donne la signification des indicateurs de la durée de vie de la batterie.



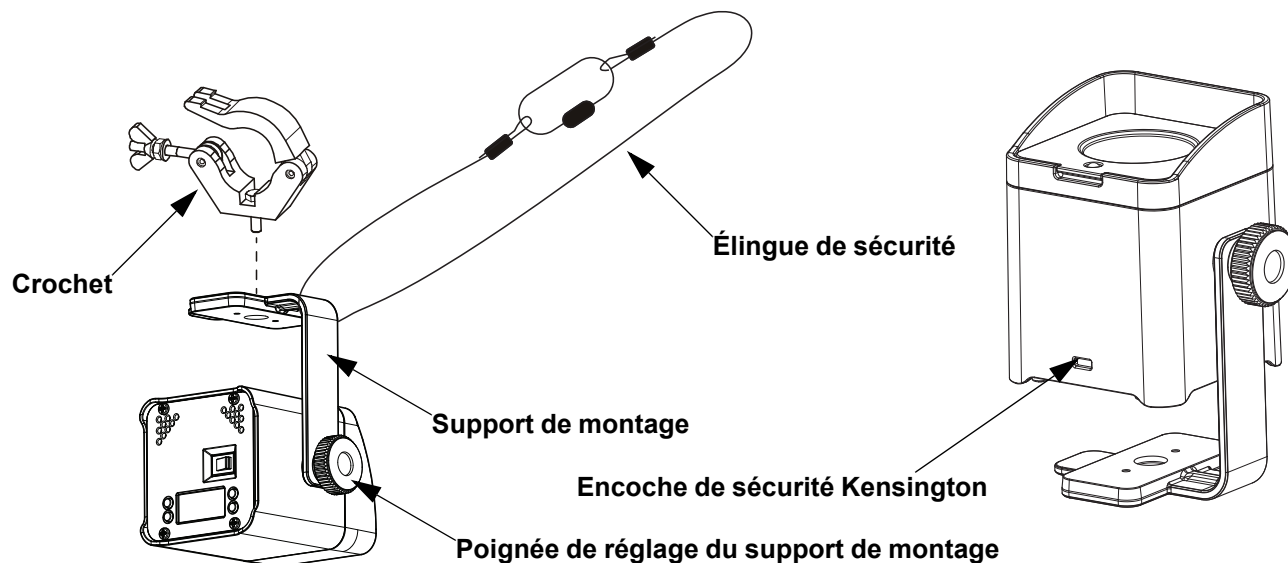
Durée de la batterie

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

Montage

Avant de monter cet appareil, veuillez lire les [Consignes de Sécurité](#).

Schéma de montage



Description du panneau de commande

Bouton	Fonction
<MENU>	Permet de sortir du menu ou de la fonction en cours
<UP>	Permet de naviguer vers le haut dans la liste du menu et d'incrémenter une valeur numérique dans une fonction
<DOWN>	Permet de naviguer vers le bas dans la liste du menu et de décrémenter une valeur numérique dans une fonction
<ENTER>	Active l'entrée de menu actuellement affichée ou confirme la valeur actuellement sélectionnée pour la fonction en cours de sélection

Menu carte

Mode	Niveaux de programmation		Description	
Mode DMX	4-CH	d 1-512	Sélectionner la personnalité DMX et l'adresse DMX de départ	
	6-CH			
	10CH			
Couleurs statiques	C--	C 1-15	Sélectionne l'une des couleurs statiques prédéfinies	
Programmes automatiques	P--	P 1-4	Définit les programmes automatiques 1-4	
Vitesse	S--	S 1-100	Régler la vitesse des programmes automatiques	
Son-actif	Snd	Snd	Sélectionne la mode son-actif	
Sensibilité	SenS	u 0-100	Régler la sensibilité du mode d'activation par le son	
Mélange de couleur personnalisée	U--	r 0-255	Permet de régler les niveaux de rouge, vert, bleu et blanc pour la création d'une couleur personnalisée	
		g 0-255		
		b 0-255		
		W 0-255		
Mode gradateur	dIM	OFF	Définit la courbe de gradation: dIM1 (rapide) à dIM3 (lent), ou OFF (arrêt)	
		dIM1		
		dIM2		
		dIM3		
Mode infrarouge	SET	ON	Activer ou désactiver l'infrarouge	
		OFF		
DMX sans fil	S-tr	drCH	dr 1-16	Activer le mode DMX sans fil et de paramétrer le canal d'émission ou de réception
		dtCH	dt 1-16	

Chaînage DMX

Le Freedom Q1N peut fonctionner avec un contrôleur DMX. Les instructions pour la connexion et la configuration de cet appareil pour le fonctionnement en DMX sont indiquées dans le manuel d'utilisation. Si vous n'êtes pas familier avec le protocole DMX, vous pouvez télécharger l'introduction au DMX à l'adresse www.chauvetdj.com.

Configuration du fonctionnement sans fil

Le Freedom Q1N peut être utilisé en mode D-Fi sans fil. Pour plus d'informations sur la configuration de cet appareil pour émettre ou recevoir en mode D-Fi sans fil, veuillez consulter les instructions dans le manuel d'utilisation du Freedom Q1N à télécharger sur le site internet de Chauvet.

Adresse de départ

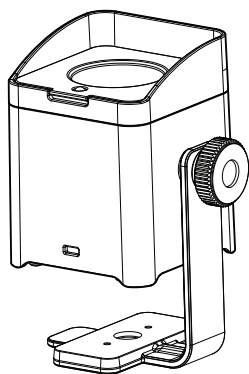
Pour permettre un accès à l'ensemble des canaux de chaque mode DMX, l'adresse DMX maximale recommandée est **503**.

Connexion maître/esclave

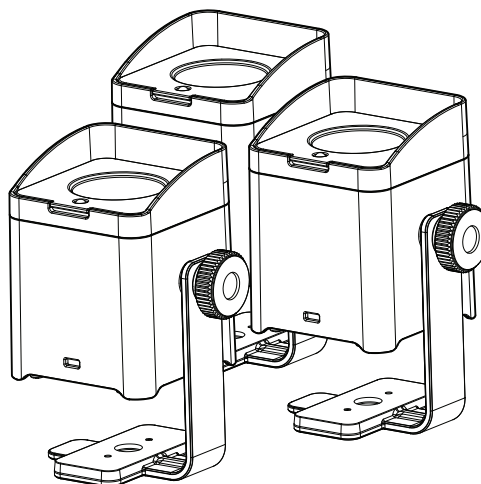
Le Freedom Q1N fonctionne en mode maître/esclave avec le D-Fi sans fil. Les informations relatives à la configuration du Freedom Q1N pour le fonctionnement en maître/esclave se trouvent dans le manuel d'utilisation, disponible sur le site internet de Chauvet.



Vous pouvez synchroniser un nombre illimité de récepteurs en mode sans fil avec un seul émetteur. Pour garantir un signal suffisamment fort, les appareils doivent être surélevés d'au moins 1,5 mètres au dessus du niveau du sol ou placés de manière à ce qu'aucun obstacle ne vienne obstruer la ligne de vue directe entre chacun d'entre eux.



Le Freedom Q1N
envoie un signal
DMX sans fil à
d'autres appareils
sans fil



IRC-6 (Télécommande par infrarouge)

Le Freedom Q1N est compatible avec la télécommande infra-rouge (IRC-6) de CHAUVET DJ. Pour plus d'informations sur l'IRC-6 ou pour télécharger les instructions, rendez-vous à l'adresse www.chauvetdj.com.

Valeurs DMX

4-CH

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
1	Rouge	000 ⇔ 255	0-100%
2	Vert	000 ⇔ 255	0-100%
3	Bleu	000 ⇔ 255	0-100%
4	Blanc	000 ⇔ 255	0-100%

6-CH

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
1	Gradateur	000 ⇔ 255	0-100%
2	Rouge	000 ⇔ 255	0-100%
3	Vert	000 ⇔ 255	0-100%
4	Bleu	000 ⇔ 255	0-100%
5	Blanc	000 ⇔ 255	0-100%
6	Stroboscope	000 ⇔ 010	Aucune fonction
		011 ⇔ 255	Stroboscope, lent à rapide

10CH

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
1	Gradateur	000 ⇔ 255	0–100%
2	Rouge	000 ⇔ 255	0–100%
3	Vert	000 ⇔ 255	0–100%
4	Bleu	000 ⇔ 255	0–100%
5	Blanc	000 ⇔ 255	0–100%
6	Stroboscope	000 ⇔ 010	Pas de fonction
		011 ⇔ 255	Stroboscope, lente à rapide
7	Macros de couleurs	000 ⇔ 010	Pas de fonction
		011 ⇔ 030	R: 100% G: 0–100% B: 0% W: 0%
		031 ⇔ 050	R: 100–0% G: 100% B: 0% W: 0%
		051 ⇔ 070	R: 0% G: 100% B: 0–100% W: 0%
		071 ⇔ 090	R: 0% G: 100–0% B: 100% W: 0%
		091 ⇔ 110	R: 0–100% G: 0% B: 100% W: 0%
		111 ⇔ 130	R: 100% G: 0% B: 100–0% W: 0%
		131 ⇔ 150	R: 100% G: 0–100% B: 0–100% W: 0%
		151 ⇔ 170	R: 100–0% G: 100–0% B: 100% W: 0%
	171 ⇔ 200	R: 100% G: 100% B: 100% W: 100%	
	Température de couleur	201 ⇔ 205	R: 255 G: 128 B: 000 W: 253
		206 ⇔ 210	R: 255 G: 141 B: 046 W: 230
		211 ⇔ 215	R: 255 G: 154 B: 069 W: 207
		216 ⇔ 220	R: 255 G: 167 B: 092 W: 184
		221 ⇔ 225	R: 255 G: 180 B: 115 W: 161
		226 ⇔ 230	R: 255 G: 193 B: 138 W: 138
		231 ⇔ 235	R: 255 G: 206 B: 161 W: 115
		236 ⇔ 240	R: 255 G: 219 B: 184 W: 092
		241 ⇔ 245	R: 255 G: 232 B: 207 W: 069
246 ⇔ 250		R: 255 G: 245 B: 230 W: 046	
251 ⇔ 255	R: 255 G: 255 B: 255 W: 000		
8	Programmes automatiques/son-actif	000 ⇔ 010	Pas de fonction
		011 ⇔ 060	Programme automatique 1
		061 ⇔ 120	Programme automatique 2
		121 ⇔ 180	Programme automatique 3
		181 ⇔ 240	Programme automatique 4
		241 ⇔ 255	Programme d'activation par le son
9	Vitesse du programme (lorsque le canal 8 est entre 011 ⇔ 240)	000 ⇔ 255	Vitesse du programme, lente à rapide
	Sensibilité au son (lorsque le canal 8 est entre 241 ⇔ 255)	000 ⇔ 010	Sensibilité désactiver
		011 ⇔ 255	Sensibilité basse à élevée
10	Mode de vitesse de gradation	000 ⇔ 051	Préréglage de vitesse d'assombrissement à partir du menu affichage
		052 ⇔ 101	Arrêt du mode de vitesse d'assombrissement
		102 ⇔ 152	Mode 1 de vitesse d'assombrissement (rapide)
		153 ⇔ 203	Mode 2 de vitesse d'assombrissement (moyenne)
		204 ⇔ 255	Mode 3 de vitesse d'assombrissement (lente)

Über diese Schnellanleitung

In der Schnellanleitung des Freedom Q1N finden Sie die wesentlichen Produktinformationen, wie etwa über die Montage, Menüoptionen und DMX-Werte des Geräts. Laden Sie für weiterführende Informationen unter www.chauvetdj.com das Benutzerhandbuch herunter.

Haftungsausschluss

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

EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

ZUR REGISTRIERUNG FÜR GARANTIEANSPRÜCHE UND ZUR EINSICHT IN DIE VOLLSTÄNDIGEN GESCHÄFTSBEDINGUNGEN BESUCHEN SIE BITTE UNSERE WEBSITE.

Für Kunden in den USA und in Mexiko: www.chauvetlighting.com/warranty-registration.

Für Kunden im Vereinigten Königreich, in Irland, Belgien, den Niederlanden, Luxemburg, Frankreich und Deutschland: www.chauvetlighting.eu/warranty-registration.

Chauvet garantiert für die in der auf unserer Website veröffentlichten vollständigen eingeschränkten Garantie genannten Dauer und unter Vorbehalt der darin genannten Haftungsausschlüsse und -beschränkungen, dass dieses Produkt bei normalen Gebrauch frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Diese Garantie erstreckt sich nur auf den Erstkäufer des Produkts und ist nicht übertragbar. Zur Ausübung der unter dieser Garantie gewährten Rechte ist der Kaufbeleg in Form der Originalrechnung von einem autorisierten Händler vorzulegen, in der die Produktbezeichnung und das Kaufdatum vermerkt sein müssen. **ES BESTEHEN KEINE WEITEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEN.** Diese Garantie gibt Ihnen besondere gesetzliche Rechte. Und Sie haben möglicherweise weitere Rechte, die von Land zu Land unterschiedlich sein können. Diese Garantie ist nur in den USA, im Vereinigten Königreich, in Irland, Belgien, den Niederlanden, Luxemburg, Frankreich, Deutschland und Mexiko gültig. Bezüglich der Garantiebestimmungen in anderen Ländern wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Händler.

Sicherheitshinweise

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



- Schließen Sie dieses Produkt NUR an einen mit der Erde verbundenen und geschützten Stromkreis an.
- Trennen Sie das Gerät von der Stromquelle, bevor Sie es reinigen oder die Sicherung auswechseln.
- NIEMALS in die Lichtquelle schauen, während das Gerät eingeschaltet ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel nicht gequetscht oder beschädigt ist.
- Ziehen Sie beim Trennen des Geräts von der Stromversorgung nie am Kabel.
- Bei Montage über Kopf immer ein Sicherheitsseil verwenden.
- KEINE entflammaren Materialien während des Betriebs in der Nähe des Geräts lagern.
- NIEMALS während des Betriebs das Gehäuse berühren, da dies sehr heiß wird.



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

Kontakt

Kunden außerhalb der USA, GB, Irland, Benelux, Frankreich, Deutschland oder Mexiko wenden sich an ihren Lieferanten, um den Kundensupport in Anspruch zu nehmen oder ein Produkt zurückzuschicken. Kontaktinformationen finden Sie im [Contact Us](#) am Ende dieses QRG.

Packungsinhalt

- 4x Freedom Q1N
- Mehrfachladegerät
- Tragekoffer
- 4x Diffusoren
- IRC-6
- Schnellanleitung

Start

Packen Sie Ihren Freedom Q1N aus und überprüfen Sie, ob Sie alle Teile unbeschädigt erhalten haben. Wenn die Verpackung beschädigt ist, benachrichtigen Sie umgehend das Transportunternehmen, nicht jedoch Chauvet.

Wechselstrom

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



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

Auswechseln der Sicherung

Zum wechseln Sie die Sicherung im Mehrfachladegerät:

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 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 Q1N wird für einen kabelfreien Betrieb mit einem Lithium-Ionen-Akku geliefert.

Laden des Akkus

Der Akku wird geladen, sobald das Freedom Q1N mit einem externen Ladegerät und das Ladegerät mit dem Stromnetz verbunden werden. Wenn das Produkt angesteckt und nicht in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass das Produkt ausgeschaltet ist.



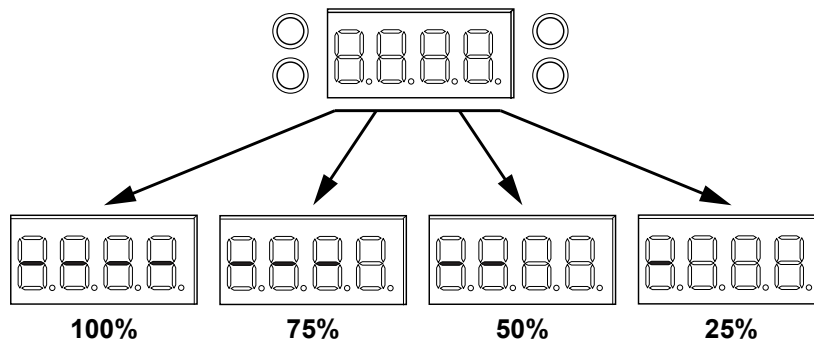
- **Laden Sie die Freedom Q1N während das Gerät ausgeschaltet ist.**
- **Die LED-Anzeige blinkt rot, wenn Sie Ihre Einheiten zu überladen.**
- **Laden Sie die Akku nicht in einem geschlossenen Behälter auf.**

Hinweise zum Aufladen des Akkus

- Vermeiden Sie, den Akku auf unter 10% zu entladen.
- Um optimale Ergebnisse zu erreichen, laden Sie den Akku bei einer Temperatur zwischen 0 und 35 °C auf.
- Achten Sie beim Aufladen des Akkus auf einen Mindestabstand von 1 m von offenem Feuer oder heißen Gegenständen.
- Ist der Akku vollständig entladen, darf das Gerät nicht sofort eingeschaltet werden, wenn es an die Ladestation angeschlossen wird. Warten Sie einige Minuten, bis sich ein vollständig entladener Akku etwas aufgeladen hat, bevor Sie das Gerät einschalten.
- Während des Ladevorgangs kann sich das Gerät aufheizen. Das ist normal und sollte die Lebensdauer oder Leistungsfähigkeit des Geräts nicht beeinträchtigen. Wird der Akku ungewöhnlich warm, schaltet sich die Ladestation automatisch ab.
- Laden Sie die Akkus nicht in einem geschlossenen Behälter auf.
- Laden Sie den Akku nicht länger als 24 Stunden auf.

Akkustands-Anzeige

Die Kontrollleuchten auf der LED-Menüanzeige zeigen die verbleibende Laufzeit der Akkus an. In der folgenden Zeichnung erfahren Sie, wie die Kontrollleuchten für den Akkuladestand zu interpretieren sind.



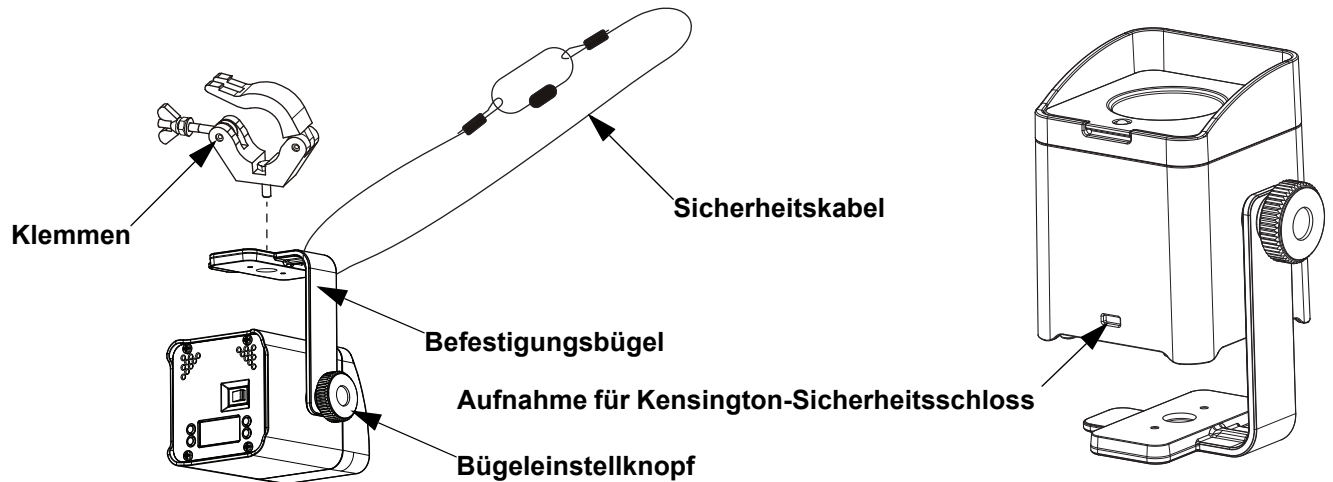
Akkulaufzeit

Maximale Laufzeit (alle Farben angeschaltet)	Ladezeit
Bis zu 8 Stunden	6 Stunden

Montage

Lesen Sie vor der Montage dieses Geräts in jedem Fall die [Sicherheitshinweise](#).

Montageansicht



Beschreibung des Bedienfeldes

Taste	Funktion
<MENU>	Wählt einen Betriebsmodus oder verlässt die aktuelle Menüoption
<UP>	Damit navigieren Sie durch die Menüpunkte nach oben und erhöhen den numerischen Wert der entsprechenden Funktionen
<DOWN>	Damit navigieren Sie durch die Menüpunkte nach unten und verringern den numerischen Wert der entsprechenden Funktionen
<ENTER>	Aktiviert eine Menüoption oder einen ausgewählten Wert

Menükarte

Modus	Programmirebenen		Beschreibung	
DMX-Modus	4-CH	d 1–512	Wählt DMX-Eigenschaften und -Startadresse aus	
	6-CH			
	10CH			
Statische Farben	C--	C 1–15	Wählt eine voreingestellten Farben aus	
Auto-Programme	P--	P 1–4	Stellt Auto-Programm 1–4 ein	
Geschwindigkeit	S--	S 1–100	Stellt die Geschwindigkeit der Auto-Programme ein	
Musiksteuerung	Snd	Snd	Stellt den Musiksteuerungs-Modus	
Empfindlichkeit	SenS	u 0–100	Stellt die Musikempfindlichkeit des Musiksteuerungs-Modus ein	
Benutzerdefinierte Farbmischung	U--	r 0–255	Stellt die roten, grünen, blauen, und weißen Ebenen ein, um individuelle Farben zu erzeugen	
		g 0–255		
		b 0–255		
		W 0–255		
Dimmer-Modus	DIM	OFF	Stellt die Dimmungskurve ein: dim1 (schnell) bis dim3 (langsam) oder OFF	
		dim1		
		dim2		
		dim3		
Infrarot-Modus	SET	ON	Schaltet Infrarot ein oder aus	
		OFF		
Drahtloses DMX	S-tr	drCH	dr 1–16	Schaltet den drahtlosen DMX-Modus ein und stellt den Sender- oder Empfängerkanal ein
		dtCH	dt 1–16	

Drahtlose DMX-Verbindung

Der Freedom Q1N kann mit einem DMX-Controller betrieben werden. Anweisungen zum Zusammenschluss und der Konfiguration dieses Geräts für den Betrieb im DMX-Modus finden Sie im Benutzerhandbuch. Wenn Sie mit DMX nicht vertraut sind, laden Sie "DMX - Eine Einführung" unter www.chauvetdj.com herunter.

Drahtlose Konfiguration

Der Freedom Q1N kann im drahtlosen D-Fi-Modus betrieben werden. Informationen zur Konfigurierung dieses Produkts für das Senden und Empfangen im drahtlosen D-Fi-Modus finden Sie in der Bedienungsanleitung des Freedom Q1N, die Sie auf der Website von Chauvet herunterladen können.

Startadresse

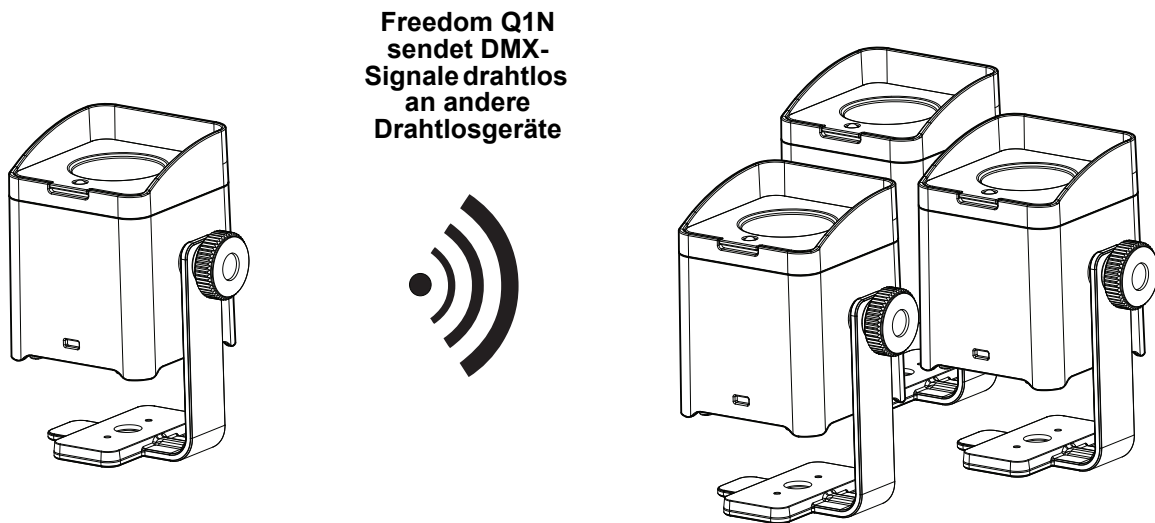
Um einen vollständigen Zugang zu allen Kanälen in jedem DMX-Modus zu gewährleisten, beträgt die höchste empfohlene DMX-Adresse **503**.

Master/Slave-Schaltung

Der Freedom Q1N kann mit der drahtlosen D-Fi im Master/Slave-Modus betrieben werden. Informationen zur Konfigurierung des Freedom Q1N für einen Master/Slave-Modus finden Sie in der Bedienungsanleitung, die Sie auf der Website von Chauvet herunterladen können.



Sie können eine unbeschränkte Anzahl Empfänger mit einem Sender drahtlos synchronisieren. Um starke Signale zu gewährleisten, sollte das Gerät mindestens 1,50 m über dem Boden installiert oder zwischen den Geräten eine "freie Sicht" sichergestellt werden.



IRC-6 (Infrarot-Fernbedienung)

Der Freedom Q1N ist vollständig kompatibel mit der Infrarot-Fernbedienung (IRC-6) von CHAUVET DJ. Weitere Informationen zur IRC-6 oder herunterladbare Anweisungen finden Sie unter www.chauvetdj.com.

DMX-Werte

4-CH

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Rot	000 ⇔ 255	0–100%
2	Grün	000 ⇔ 255	0–100%
3	Blau	000 ⇔ 255	0–100%
4	Weiß	000 ⇔ 255	0–100%

6-CH

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
2	Rot	000 ⇔ 255	0–100%
3	Grün	000 ⇔ 255	0–100%
4	Blau	000 ⇔ 255	0–100%
5	Weiß	000 ⇔ 255	0–100%
6	Strobe	000 ⇔ 010	Keine Funktion
		011 ⇔ 255	Strobe, langsam bis schnell

10CH

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
2	Rot	000 ⇔ 255	0–100%
3	Grün	000 ⇔ 255	0–100%
4	Blau	000 ⇔ 255	0–100%
5	Weiß	000 ⇔ 255	0–100%
6	Strobe	000 ⇔ 010	Keine Funktion
		011 ⇔ 255	Strobe, langsam bis schnell
7	Farbe Makro	000 ⇔ 010	Keine Funktion
		011 ⇔ 030	R: 100% G: 0–100% B: 0% W: 0%
		031 ⇔ 050	R: 100–0% G: 100% B: 0% W: 0%
		051 ⇔ 070	R: 0% G: 100% B: 0–100% W: 0%
		071 ⇔ 090	R: 0% G: 100–0% B: 100% W: 0%
		091 ⇔ 110	R: 0–100% G: 0% B: 100% W: 0%
		111 ⇔ 130	R: 100% G: 0% B: 100–0% W: 0%
		131 ⇔ 150	R: 100% G: 0–100% B: 0–100% W: 0%
		151 ⇔ 170	R: 100–0% G: 100–0% B: 100% W: 0%
		171 ⇔ 200	R: 100% G: 100% B: 100% W: 100%
	Farbtemperatur	201 ⇔ 205	R: 255 G: 128 B: 000 W: 253
		206 ⇔ 210	R: 255 G: 141 B: 046 W: 230
		211 ⇔ 215	R: 255 G: 154 B: 069 W: 207
		216 ⇔ 220	R: 255 G: 167 B: 092 W: 184
		221 ⇔ 225	R: 255 G: 180 B: 115 W: 161
		226 ⇔ 230	R: 255 G: 193 B: 138 W: 138
		231 ⇔ 235	R: 255 G: 206 B: 161 W: 115
		236 ⇔ 240	R: 255 G: 219 B: 184 W: 092
		241 ⇔ 245	R: 255 G: 232 B: 207 W: 069
		246 ⇔ 250	R: 255 G: 245 B: 230 W: 046
8	Auto/Musiksteuerung-Programme	000 ⇔ 010	Keine Funktion
		011 ⇔ 060	Auto-Programme 1
		061 ⇔ 120	Auto-Programme 2
		121 ⇔ 180	Auto-Programme 3
		181 ⇔ 240	Auto-Programme 4
		241 ⇔ 255	Musiksteuerungs-Programm
9	Programm-Geschwindigkeit (wenn K 8 von 011 ⇔ 240 reicht)	000 ⇔ 255	Auto-Programm-Geschwindigkeit, langsam bis schnell
	Musikempfindlichkeit (wenn K 8 von 241 ⇔ 255 reicht)	000 ⇔ 010	Empfindlichkeit Aus
10	Dimmer-Modus	011 ⇔ 255	Empfindlichkeit, niedrig bis hoch
		000 ⇔ 051	Dimmer-Geschwindigkeit vom Anzeigemenü voreinstellen
		052 ⇔ 101	Dimmer-Geschwindigkeits-Modus aus
		102 ⇔ 152	Dimmer-Geschwindigkeits-Modus 1 (hohe)
		153 ⇔ 203	Dimmer-Geschwindigkeits-Modus 2 (mittlere)
204 ⇔ 255	Dimmer-Geschwindigkeits-Modus 3 (langsame)		

Informazioni sulla Guida

La Guida Rapida Freedom Q1N contiene informazioni di base sul prodotto quali montaggio, opzioni menù e valori DMX. Per maggiori dettagli, scaricare il Manuale Utente dal sito www.chauvetdj.com.

Esclusione di responsabilità

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

GARANZIA LIMITATA

PER LA REGISTRAZIONE DELLA GARANZIA ED I TERMINI E CONDIZIONI COMPLETI VISITARE IL NOSTRO SITO WEB.

Per clienti di Stati Uniti e Messico consultare: www.chauvetlighting.com/warranty-registration.

Per clienti di Regno Unito, Repubblica di Irlanda, Belgio, Paesi Bassi, Lussemburgo, Francia e Germania:

www.chauvetlighting.eu/warranty-registration.

Chauvet garantisce che i propri prodotti, in condizioni di utilizzo normale, sono esenti da difetti di materiali e manodopera, per il periodo specificato e con le esclusioni e limitazioni riportate nella garanzia integrale limitata sul proprio sito Web. Tale garanzia si applica soltanto all'acquirente originario del prodotto e non può essere trasferita. Per esercitare i propri diritti secondo i termini della presente garanzia è necessario fornire prova dell'acquisto sotto forma di ricevuta o fattura originale di un distributore autorizzato che riporti chiaramente il nome del prodotto e la data di acquisto. **NON SONO PREVISTE ALTRE GARANZIE ESPRESSE O IMPLICITE.** Questa garanzia prevede diritti legali specifici. È comunque possibile avere altri diritti che variano da stato a stato e da paese a paese. Questa garanzia si applica soltanto negli Stati Uniti, Regno Unito, Repubblica di Irlanda, Belgio, Paesi Bassi, Lussemburgo, Francia, Germania e Messico. Per i termini di garanzia vigenti in altri paesi si prega di consultare il distributore locale.

Note di Sicurezza

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



- Collegare questa unità **SOLTANTO** ad un circuito dotato di messa a terra e protetto.
- Prima di effettuare la pulizia o sostituire il fusibile, scollegare sempre l'unità dall'alimentazione elettrica.
- **NON** guardare la sorgente luminosa quando l'unità è in funzione.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia piegato o danneggiato.
- Non scollegare mai questa apparecchiatura dall'alimentazione elettrica tirando il cavo.
- Per il montaggio in alto dell'unità utilizzare **SEMPRE** un cavo di sicurezza.
- **NON** collocare materiale infiammabile vicino all'unità mentre è in funzione.
- **NON** toccare l'unità durante il funzionamento perché potrebbe essere molto calda.
- La tensione della presa a muro cui si collega l'apparecchiatura deve trovarsi entro il campo specificato sull'etichetta o sul pannello posteriore.
- Questa apparecchiatura deve essere utilizzata soltanto in interni (IP20)! Per evitare il rischio di incendio o di folgorazione non esporre l'apparecchiatura alla pioggia o all'umidità.
- Montare sempre l'unità in posizione ben ventilata, ad almeno 50 cm. (20") da qualsiasi superficie.
- Assicurarsi che nessuna apertura di ventilazione dell'unità sia ostruita.
- Non collegare mai ad un dimmer o ad un reostato.
- Sostituire il fusibile con un altro dello stesso tipo e classe.
- Prendere e trasportare l'unità **SOLTANTO** dalla staffa per il montaggio sospeso o dalle maniglie.
- Massima temperatura ambiente ammessa: 40 °C (104 °F). Non utilizzare l'unità a temperature superiori.
- In caso di gravi problemi di funzionamento sospendere immediatamente l'utilizzo.
- **NON** aprire l'unità. Non contiene parti riparabili dall'utente.
- Per evitare un consumo inutile ed aumentare la durata, durante i periodi di non utilizzo disconnettere completamente il prodotto dall'alimentazione con l'interruttore o scollegando il cavo.



Contatti

Per richiedere assistenza o restituire l'apparecchiatura, al di fuori di Stati Uniti, Regno Unito, Irlanda, Benelux, Francia, Germania, o Messico contattare il distributore locale. Per informazioni sui contatti, fare riferimento a [Contact Us](#) sul retro di questo GR.

Che cosa è incluso

- 4x Freedom Q1N
- Multi-caricatore
- Borsa per trasporto
- 4x Diffusori
- IRC-6
- Guida Rapida

Per iniziare

Disimballare Freedom Q1N ed accertarsi di aver ricevuto tutti i componenti integri. Se l'imballo appare danneggiato, farlo immediatamente presente al trasportatore e non a Chauvet.

Alimentazione CA

Questa unità è dotata di alimentatore a commutazione automatica con tensione in ingresso di 100–240 V CA, 50/60 Hz.



Per evitarne l'eccessiva usura e migliorarne la durata nel tempo, scollegare l'unità dalla presa elettrica o disattivare l'alimentazione tramite l'apposito interruttore, se inutilizzata per lunghi periodi.

Sostituzione fusibile

Per sostituire il fusibile nel multi-caricatore:

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

Alimentazione a batteria

Freedom Q1N viene fornito con una batteria ricaricabile al litio per funzionamento senza cavo.

Ricarica della batteria

La batteria si ricarica ogni volta che il Freedom Q1N viene collegata al caricabatterie esterno collegato alla presa di alimentazione. Se il prodotto è collegata alla presa di alimentazione e non è in funzione, assicurarsi che il prodotto sia spento.



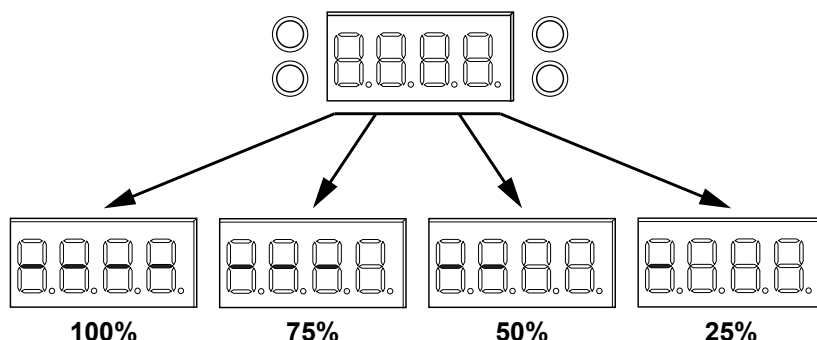
- **Caricare lo Freedom Q1N mentre l'unità è spenta.**
- **La spia LED lampeggia in rosso se si sovraccarica le vostre unità.**
- **Non caricare la batteria in un contenitore chiuso.**

Note sulla ricarica della batteria

- Evitare di scaricare la batteria fino ad un livello inferiore a 10%.
- Per risultati ottimali, ricaricare la batteria a temperature comprese tra 0 °C (32 °F) e 35 °C (95 °F).
- Durante la ricarica, tenere il prodotto ad almeno 1 metro di distanza da fiamme libere o piastre calde.
- Se la batteria è completamente scarica, non è possibile attivare immediatamente il dispositivo quando collegato al caricatore. Prima di accendere il dispositivo, lasciare ricaricare la batteria per pochi minuti.
- Durante la ricarica, il dispositivo potrebbe riscaldarsi. Ciò è normale e non compromette durata nel tempo o prestazioni. Se la batteria si riscalda più del normale, il caricatore potrebbe interrompere la ricarica.
- Non caricare le batterie in un contenitore chiuso.
- Non ricaricare la batteria per più di 24 ore.

Indicatore di carica della batteria

Gli indicatori sul display Menu a LED mostrano la carica residua. Lo schema seguente ne fornisce la chiave di lettura.



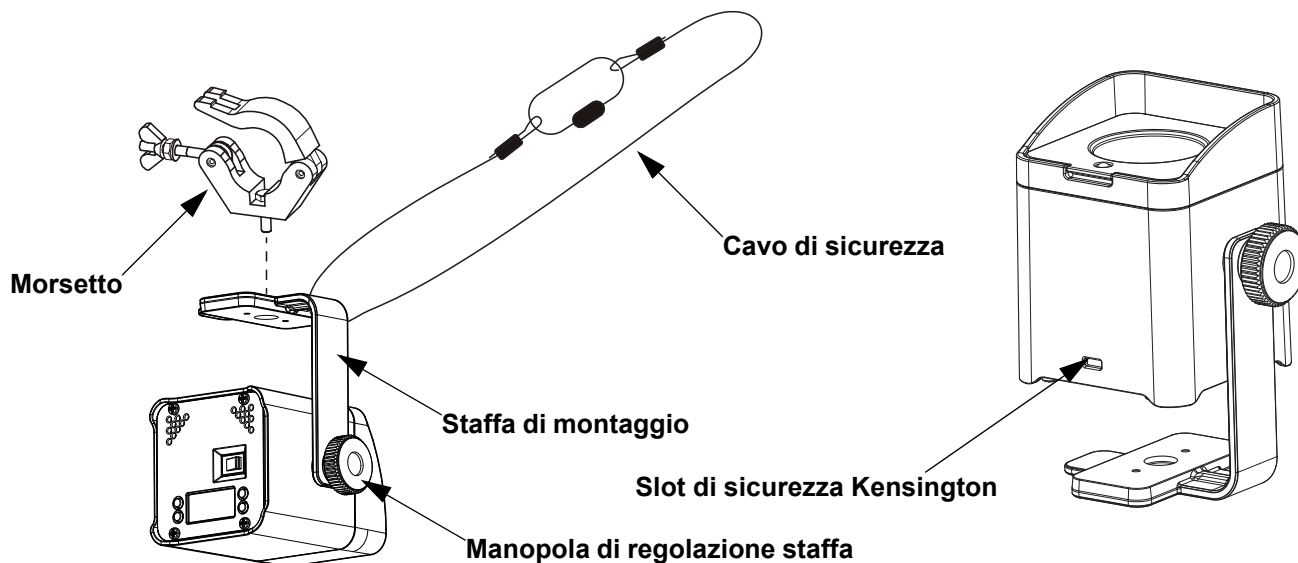
Tempo di funzionamento della batteria

Tempo massimo di funzionamento (tutti i colori accesi)	Tempo di ricarica
Fino a 8 ore	6 ore

Montaggio

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

Schema di montaggio



Descrizione del pannello di controllo

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

Mappa menu

Modalità	Livelli di programmazione		Descrizione	
Modalità DMX	4-CH	d 1-512	Seleziona la funzione e il valore iniziale DMX	
	6-CH			
	10CH			
Colori statici	C--	C 1-15	Seleziona uno dei colori preimpostati	
Programmi automatici	P--	P 1-4	Imposta i programmi automatici 1-4	
Velocità	S--	S 1-100	Regola la velocità dei programmi automatici	
Attivazione sonora	Snd	Snd	Imposta la modalità sonora	
Sensibilità	SenS	u 0-100	Regola la sensibilità della Modalità sonora	
Mixaggio colori personalizzati	U--	r 0-255	Regola i livelli di rosso, verde, blu e bianca per creare colori personalizzati	
		g 0-255		
		b 0-255		
		W 0-255		
Modalità Dimmer	dIM	OFF	Imposta la curva dimmer: da dIM1 (veloce) a dIM3 (lento), oppure OFF	
		dIM1		
		dIM2		
		dIM3		
Modalità infrarosso	SET	ON	Attivazione/disattivazione infrarossi	
		OFF		
DMX wireless	S-tr	drCH	dr 1-16	Attiva la modalità DMX wireless ed imposta il canale trasmettitore o ricevitore
		dtCH	dt 1-16	

Collegamento DMX wireless

Freedom Q1N può funzionare con un controller DMX. Le istruzioni per il collegamento e la configurazione di questa unità sono contenute nel Manuale Utente. Se non si ha familiarità con il DMX, scaricare DMX Primer all'indirizzo www.chauvetdj.com.

Configurazione wireless

Freedom Q1N può essere azionato in modalità D-Fi wireless. Per maggiori informazioni relativamente a come configurare il prodotto per trasmettere o ricevere in modalità D-Fi wireless, scaricare le istruzioni del Manuale Utente dal sito Web Chauvet.

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 Q1N funziona in modalità Master/Slave utilizzando D-Fi wireless. È possibile trovare le informazioni sul funzionamento Master/Slave dell'unità nel relativo Manuale Utente disponibile sul sito Web di Chauvet.



È possibile sincronizzare in wireless un numero illimitato di ricevitori con un solo trasmettitore. Per ottenere i migliori risultati, aggiungere i singoli ricevitori utilizzando la modalità Manuale per assicurarsi di poter selezionare lo stesso canale per i prodotti aggiuntivi.



IRC-6 (Telecomando a infrarossi)

Freedom Q1N è totalmente compatibile con il Telecomando a infrarossi (IRC-6) di CHAUVET DJ. Per maggiori informazioni sul Telecomando a infrarossi, o per scaricarne le relative istruzioni, visitare il sito Web www.chauvetdj.com.

Valori DMX

4-CH

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
1	Rosso	000 ⇔ 255	0–100%
2	Verde	000 ⇔ 255	0–100%
3	Blu	000 ⇔ 255	0–100%
4	Bianca	000 ⇔ 255	0–100%

6-CH

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
1	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
2	Rosso	000 ⇔ 255	0–100%
3	Verde	000 ⇔ 255	0–100%
4	Blu	000 ⇔ 255	0–100%
5	Bianca	000 ⇔ 255	0–100%
6	Strobo	000 ⇔ 010	Nessuna funzione
		011 ⇔ 255	Stroboscopio, da lento a veloce

10CH

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
1	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
2	Rosso	000 ⇔ 255	0–100%
3	Verde	000 ⇔ 255	0–100%
4	Blu	000 ⇔ 255	0–100%
5	Bianca	000 ⇔ 255	0–100%
6	Strobo	000 ⇔ 010	Nessuna funzione
		011 ⇔ 255	Stroboscopio, da lento a veloce
7	Macro colori	000 ⇔ 010	Nessuna funzione
		011 ⇔ 030	R: 100% G: 0–100% B: 0% W: 0%
		031 ⇔ 050	R: 100–0% G: 100% B: 0% W: 0%
		051 ⇔ 070	R: 0% G: 100% B: 0–100% W: 0%
		071 ⇔ 090	R: 0% G: 100–0% B: 100% W: 0%
		091 ⇔ 110	R: 0–100% G: 0% B: 100% W: 0%
		111 ⇔ 130	R: 100% G: 0% B: 100–0% W: 0%
		131 ⇔ 150	R: 100% G: 0–100% B: 0–100% W: 0%
		151 ⇔ 170	R: 100–0% G: 100–0% B: 100% W: 0%
		171 ⇔ 200	R: 100% G: 100% B: 100% W: 100%
	Temperature del colore	201 ⇔ 205	R: 255 G: 128 B: 000 W: 253
		206 ⇔ 210	R: 255 G: 141 B: 046 W: 230
		211 ⇔ 215	R: 255 G: 154 B: 069 W: 207
		216 ⇔ 220	R: 255 G: 167 B: 092 W: 184
		221 ⇔ 225	R: 255 G: 180 B: 115 W: 161
		226 ⇔ 230	R: 255 G: 193 B: 138 W: 138
		231 ⇔ 235	R: 255 G: 206 B: 161 W: 115
		236 ⇔ 240	R: 255 G: 219 B: 184 W: 092
		241 ⇔ 245	R: 255 G: 232 B: 207 W: 069
		246 ⇔ 250	R: 255 G: 245 B: 230 W: 046
251 ⇔ 255	R: 255 G: 255 B: 255 W: 000		
8	Programma automatico/ attivazione sonora	000 ⇔ 010	Nessuna funzione
		011 ⇔ 060	Programma automatico 1
		061 ⇔ 120	Programma automatico 2
		121 ⇔ 180	Programma automatico 3
		181 ⇔ 240	Programma automatico 4
		241 ⇔ 255	Programma attivazione sonora
9	Velocità programma (in can. CH 8 è 011 ⇔ 240)	000 ⇔ 255	Velocità programma automatico, da lento a veloce
	Sensibilità sonora (in can. CH 8 è 241 ⇔ 255)	000 ⇔ 010	Sensibilità sonora disattivata
10	Modalità dimmer	011 ⇔ 255	Sensibilità sonora, da basso ad alto
		000 ⇔ 051	Preimpostata velocità dimmer da menù su display
		052 ⇔ 101	Modalità dimmer disattivata
		102 ⇔ 152	Modalità velocità dimmer 1 (velocissimo)
		153 ⇔ 203	Modalità velocità dimmer 2 (media velocità)
204 ⇔ 255	Modalità velocità dimmer 3 (lento)		

Over deze handleiding

De Freedom Q1N Beknopte Handleiding (BH) bevat basisinformatie over het product, zoals montage, menu-opties en DMX-waarden. Download de gebruikershandleiding op www.chauvetdj.com voor meer informatie.

Disclaimer

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

BEPERKTE GARANTIE

GA NAAR ONZE WEBSITE VOOR REGISTRATIE VAN DE GARANTIE EN DE VOLLEDIGE ALGEMENE VOORWAARDEN.

Voor klanten in de Verenigde Staten en Mexico: www.chauvetlighting.com/warranty-registration.

Voor klanten in het Verenigd Koninkrijk, Ierland, België, Nederland, Luxemburg, Frankrijk en Duitsland: www.chauvetlighting.eu/warranty-registration.

Chauvet garandeert dat dit product bij normaal gebruik vrij zal blijven van defecten in materiaal en vakmanschap, voor de opgegeven periode en onder voorbehoud van de uitzonderingen en beperkingen die zijn uiteengezet in de volledige beperkte garantie op onze website. Deze garantie geldt uitsluitend voor de oorspronkelijke koper van het product en is niet overdraagbaar. Om onder deze garantie rechten uit te oefenen, moet u een aankoopbewijs overleggen in de vorm van een origineel verkoopbewijs van een geautoriseerde dealer, waarop de naam van het product en de aankoopdatum zichtbaar zijn. ER ZIJN GEEN ANDERE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIES. Deze garantie geeft u specifieke wettelijke rechten. Mogelijk heeft u ook andere rechten die van staat tot staat en van land tot land verschillen. Deze garantie is uitsluitend geldig in de Verenigde Staten, het Verenigd Koninkrijk, Ierland, België, Nederland, Luxemburg, Frankrijk, Duitsland en Mexico. Neem contact op met uw lokale verkoper voor garantievoorwaarden in andere landen.

Veiligheidsinstructies

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



- Sluit dit product UITSLUITEND op een geaard en beveiligd stroomcircuit.
- Haal voor het vervangen van de zekering altijd de stekker van het product uit het stopcontact.
- KIIJK NIET in de lichtbron wanneer het apparaat is ingeschakeld.
- Zorg ervoor dat het stroomsnoer niet knikt of beschadigd.
- Koppel dit product nooit los van het stopcontact door aan het snoer te trekken.
- Gebruik een veiligheidskabel wanneer het product boven lichaamshoogte wordt gemonteerd.
- GEEN brandbare materialen in de buurt van de unit tijdens gebruik.
- RAAK het product NIET AAN wanneer het in werking omdat het dan heet zijn.
- De spanning van het stopcontact waarop u dit product aansluit moet binnen het vermelde bereik op de sticker of achterkant van het product zijn.
- Het product is alleen voor gebruik binnenshuis! (IP20) Om risico op brand of elektrische schokken te voorkomen, mag dit product niet aan regen of vocht worden blootgesteld.
- Monteer dit product altijd op een plek met voldoende ventilatie, minstens 20 inch (50 cm) van de aangrenzende oppervlakken.
- Zorg ervoor dat er geen ventilatie-openingen van de behuizing van het product worden geblokkeerd.
- Sluit dit product nooit aan op een dimmer of een regelweerstand.
- Vervang de zekering met een van hetzelfde type en met dezelfde waarde.
- Gebruik UITSLUITEND de ophang-/montagebeugel of de hendels om dit product te dragen.
- De maximale omgevingstemperatuur bedraagt 40 °C. Gebruik dit product niet bij hogere temperaturen.
- Stop in het geval van ernstige operationele problemen onmiddellijk met het gebruik.
- Open het product NIET. Het bevat geen te onderhouden onderdelen.
- Om onnodige slijtage te elimineren en zijn levensduur te verlengen, gedurende perioden wanneer het product niet wordt gebruikt, moet u het product afsluiten door een aardlekschakelaar om te zetten of door het te ontkoppelen.



Van buiten de VS, Verenigd Koninkrijk, Ierland, Benelux, Frankrijk, Duitsland of Mexico kunt u contact opnemen met de distributeur of om ondersteuning vragen dan wel het product retourneren. Raadpleeg [Contact Us](#) aan het einde van deze BH voor contactinformatie.

Wat is inbegrepen

- 4x Freedom Q1N
- Multilader
- Draagtas
- 4x Diffusoren
- IRC-6
- Beknopte handleiding

Om te beginnen

Pak uw Freedom Q1N uit en zorg ervoor dat u alle onderdelen in goede staat hebt ontvangen. Als de doos of inhoud beschadigd lijkt, stel dan de vervoerder onmiddellijk op de hoogte, niet Chauvet.

AC-stroom

Dit product heeft een voeding met automatisch bereik die werkt met een ingangsspanning van 100–240 VAC, 50/60 Hz.



Om onnodige slijtage te elimineren en zijn levensduur te verlengen, gedurende perioden wanneer het product niet wordt gebruikt, moet u het product afsluiten door een aardlekschakelaar om te zetten of door het te ontkoppelen.

Vervangen van de zekering

Om de zekering in de multilader te vervangen:

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

Accuvoeding

De Freedom Q1N wordt geleverd met een oplaadbare lithiumaccu voor kabelloze werking.

Opladen van de accu

Wanneer de Freedom Q1N in de externe lader wordt gestoken en de lader op een stroombron is aangesloten, wordt de accu opgeladen. Als het product is aangesloten en niet in bedrijf is, zorg dat het product is uitgeschakeld.



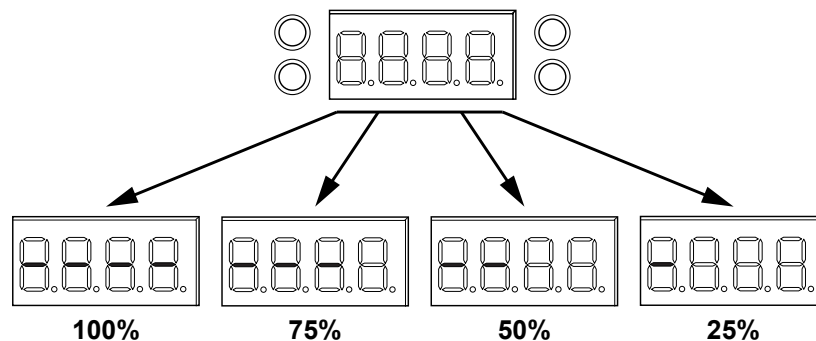
- Laadt u de Freedom Q1N op wanneer de eenheid is **UIT**geschakeld.
- Het **Indicatie-LED** zal rood knipperen wanneer u uw eenheden te veel oplaadt.
- Laad de batterij niet op in een gesloten container.

Opmerkingen over het laden van de accu

- Gebruik de accu als het accupercentage onder de 10% ligt.
- Voor het beste resultaat moet de accu opgeladen worden in een temperatuur tussen 0 °C en 35 °C.
- Bij het opladen van de accu moet het product ten minste 1 m van open vuur of een hete plaat gehouden worden.
- Als de accu helemaal leeg is, mag het apparaat niet direct aangezet worden zodra de lader wordt aangesloten. Laat een leeggelopen accu enkele minuten opladen voordat u het apparaat aanzet.
- Tijdens het opladen kan het apparaat warm worden. Dit is normaal en is niet van invloed op de levensduur of prestaties van het apparaat. Als de accu warmer worden dan normaal kan de oplader het opladen stoppen.
- Laad de batterijen niet op in een gesloten container.
- Laad de accu niet langer op dan 24 uur.

Indicatie voor de levensduur van de accu

De indicaties op het LED-menudisplay laten zien hoeveel levensduur van de accu beschikbaar blijft. Onderstaande tekening geeft inzicht tot het lezen van de levensduur van de batterijlampjes.

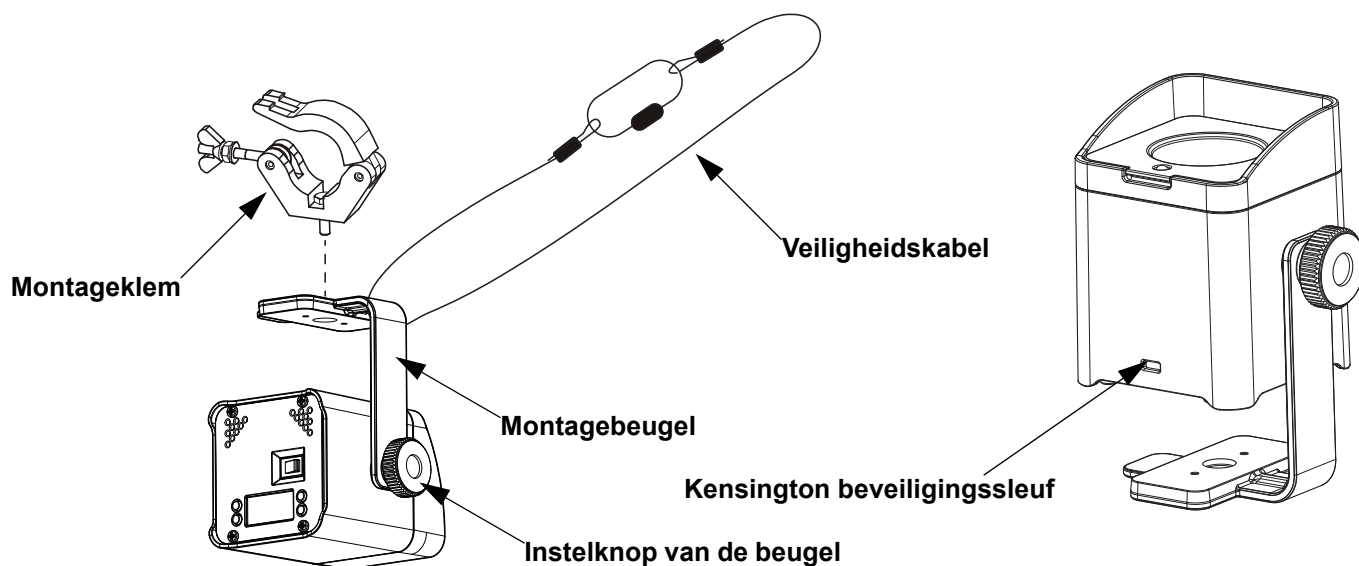


Batterij levensduur

Maximale levensduur (alle kleuren aan)	Heroplaattijd
Tot 8 uur	6 uur

Montage

 Lees alvorens dit product te monteren alle [Veiligheidsinstructies](#).

Montagediagram

Beschrijving bedieningspaneel

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

Menukaart

Modus	Programmeerniveaus		Beschrijving	
DMX Mode	4-CH	d 1–512	Selecteert DMX Individueel en DMX startwaarde	
	6-CH			
	10CH			
Statische kleuren	C--	C 1–15	Selecteert een vooringestelde statische kleur	
Automatische programma's	P--	P 1–4	Stelt autoprogramma 1–4	
Snelheid	S--	S 1–100	Stelt de snelheid in van het automatische programma	
Geluidsactief	Snd	Snd	Stelt geluid actieve stand in	
Gevoeligheid	SenS	u 0–100	Stelt de gevoeligheid van de geluidsmodus in	
Aangepaste kleuren-menging	U--	r 0–255	Stelt de rode, groene, blauwe en wit niveaus in om aangepaste kleuren te creëren	
		g 0–255		
		b 0–255		
		W 0–255		
Dimmer Mode	DIM	OFF	Stelt de dimcurve in: dim1 (snel) naar dim3 (langzaam), of OFF (uit)	
		dim1		
		dim2		
		dim3		
Infrarood modus	SET	ON	Schakelt infrarood in of uit	
		OFF		
Draadloze DMX	S-tr	drCH	dr 1–16	Schakelt draadloze DMX-modus is en stelt het zender- of ontvangerkanaal in
		dtCH	dt 1–16	

Draadloze DMX-koppeling

De Freedom Q1N kan met een DMX-regelaar werken. Instructies voor het aansluiten en configureren van dit product voor DMX-bediening staan in de gebruikershandleiding. Als u niet bekend bent met DMX, download dan de DMX-primer op www.chauvetdj.com.

Draadloze configuratie

De Freedom Q1N kan worden bediend in draadloze D-Fi-modus. Voor meer informatie over het configureren van dit product om te verzenden of te ontvangen in draadloze D-Fi-modus, downloadt u de instructies voor de Freedom Q1N gebruikershandleiding op de website van Chauvet.

Startadres

Om volledige toegang tot alle kanalen in elke DMX-modus te garanderen is het hoogste aanbevolen DMX-adres voor dit product **503**.

Master/slave-verbinding

De Freedom Q1N werkt in Master-/Slave-modus met behulp van draadloze D-Fi. Informatie over de configuratie van de Freedom Q1N voor master/slave-werking staat in de gebruikershandleiding, die beschikbaar is op de website van Chauvet.



U kunt draadloos een onbegrensd aantal ontvangers synchroniseren met een zender. Om te zorgen voor een sterk signaal, moeten de apparaten 1,5 meter of hoger van de grond af staan of in een onbelemmerde gezichtslijn van elkaar staan.



IRC-6 Infrarood Remote Control

De Freedom Q1N is compatibel met de IRC-6 infrarood afstandsbediening van CHAUVET DJ Ga voor meer informatie over de IRC-6 of downloadinstructies naar www.chauvetdj.com.

DMX-waarden

4-CH

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	Rood	000 ⇔ 255	0–100%
2	Groen	000 ⇔ 255	0–100%
3	Blauw	000 ⇔ 255	0–100%
4	Wit	000 ⇔ 255	0–100%

6-CH

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
2	Rood	000 ⇔ 255	0–100%
3	Groen	000 ⇔ 255	0–100%
4	Blauw	000 ⇔ 255	0–100%
5	Wit	000 ⇔ 255	0–100%
6	Stroboscoop	000 ⇔ 010	Geen functie
		011 ⇔ 255	Stroboscoop, langzaam tot snel

10CH

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
2	Rood	000 ⇔ 255	0–100%
3	Groen	000 ⇔ 255	0–100%
4	Blauw	000 ⇔ 255	0–100%
5	Wit	000 ⇔ 255	0–100%
6	Stroboscoop	000 ⇔ 010	Geen functie
		011 ⇔ 255	Stroboscoop, langzaam tot snel
7	Kleurenmacro	000 ⇔ 010	Geen functie
		011 ⇔ 030	R: 100% G: 0–100% B: 0% W: 0%
		031 ⇔ 050	R: 100–0% G: 100% B: 0% W: 0%
		051 ⇔ 070	R: 0% G: 100% B: 0–100% W: 0%
		071 ⇔ 090	R: 0% G: 100–0% B: 100% W: 0%
		091 ⇔ 110	R: 0–100% G: 0% B: 100% W: 0%
		111 ⇔ 130	R: 100% G: 0% B: 100–0% W: 0%
		131 ⇔ 150	R: 100% G: 0–100% B: 0–100% W: 0%
		151 ⇔ 170	R: 100–0% G: 100–0% B: 100% W: 0%
		171 ⇔ 200	R: 100% G: 100% B: 100% W: 100%
	Kleurtemperatuur	201 ⇔ 205	R: 255 G: 128 B: 000 W: 253
		206 ⇔ 210	R: 255 G: 141 B: 046 W: 230
		211 ⇔ 215	R: 255 G: 154 B: 069 W: 207
		216 ⇔ 220	R: 255 G: 167 B: 092 W: 184
		221 ⇔ 225	R: 255 G: 180 B: 115 W: 161
		226 ⇔ 230	R: 255 G: 193 B: 138 W: 138
		231 ⇔ 235	R: 255 G: 206 B: 161 W: 115
		236 ⇔ 240	R: 255 G: 219 B: 184 W: 092
		241 ⇔ 245	R: 255 G: 232 B: 207 W: 069
		246 ⇔ 250	R: 255 G: 245 B: 230 W: 046
251 ⇔ 255	R: 255 G: 255 B: 255 W: 000		
8	Automatisch/Geluid actieve programma's	000 ⇔ 010	Geen functie
		011 ⇔ 060	Automatisch programma 1
		061 ⇔ 120	Automatisch programma 2
		121 ⇔ 180	Automatisch programma 3
		181 ⇔ 240	Automatisch programma 4
		241 ⇔ 255	Geluidsactieve programma
9	Programmasnelheid (wanneer K 8 011 ⇔ 240 is)	000 ⇔ 255	Automatisch programmasnelheid, langzaam tot snel
	Geluidsgevoeligheid (wanneer K 8 241 ⇔ 255 is)	000 ⇔ 010	Gevoeligheid uit
10	Dimmermodus	011 ⇔ 255	Lage tot hoge gevoeligheid
		000 ⇔ 051	Voorinstelling van de dimmersnelheid vanaf het displaymenu
		052 ⇔ 101	Dimmer snelheidsmodus uit
		102 ⇔ 152	Dimmer snelheidsmodus 1 (snel)
		153 ⇔ 203	Dimmer snelheidsmodus 2 (middelhoge)
204 ⇔ 255	Dimmer snelheidsmodus 3 (langzaam)		

Contact Us

General Information	Technical Support
Chauvet World Headquarters	
Address: 5200 NW 108th Ave. Sunrise, FL 33351 Voice: (954) 577-4455 Fax: (954) 929-5560 Toll Free: (800) 762-1084	Voice: (844) 393-7575 Fax: (954) 756-8015 Email: chauvetcs@chauvetlighting.com Website: www.chauvetdj.com
Chauvet Europe Ltd.	
Address: Unit 1C Brookhill Road Industrial Estate Pinxton, Nottingham, UK NG16 6NT Voice: +44 (0) 1773 511115 Fax: +44 (0) 1773 511110	Email: UKtech@chauvetlighting.eu Website: www.chauvetdj.eu
Chauvet Europe BVBA	
Address: Stokstraat 18 9770 Kruishoutem Belgium Voice: +32 9 388 93 97	Email: BNLtech@chauvetlighting.eu Website: www.chauvetdj.eu
Chauvet France	
Address: 3, Rue Ampère 91380 Chilly-Mazarin France Voice: +33 1 78 85 33 59	Email: FRtech@chauvetlighting.fr Website: www.chauvetdj.eu
Chauvet Germany	
Address: Bruno-Bürgel-Str. 11 28759 Bremen Germany Voice: +49 421 62 60 20	Email: DEtech@chauvetlighting.de Website: www.chauvetdj.eu
Chauvet Mexico	
Address: Av. de las Partidas 34 - 3B (Entrance by Calle 2) Zona Industrial Lerma Lerma, Edo. de México, CP 52000 Voice: +52 (728) 690-2010	Email: servicio@chauvet.com.mx Website: www.chauvetdj.mx

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

Freedom Q1N QRG Rev. 1 ML6
© Copyright 2019 Chauvet
All rights reserved
Printed in the P.R.C.

