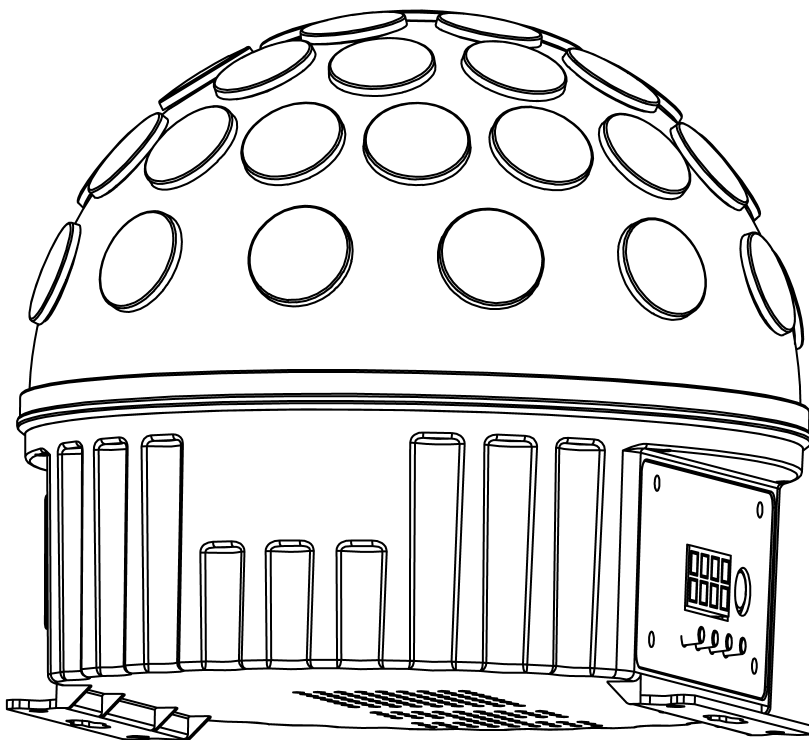


MINISPHERE™ 3.1

Quick Reference Guide



CHAUVET[®]
Value · Innovation · Performance
It's
Green Thinking.

About This Guide

The Minisphere™ 3.1 Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as mounting, menu options, and DMX values. Download the User Manual from www.chauvetlighting.com for more details.

Disclaimer

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

Safety Notes

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



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



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

Contact

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

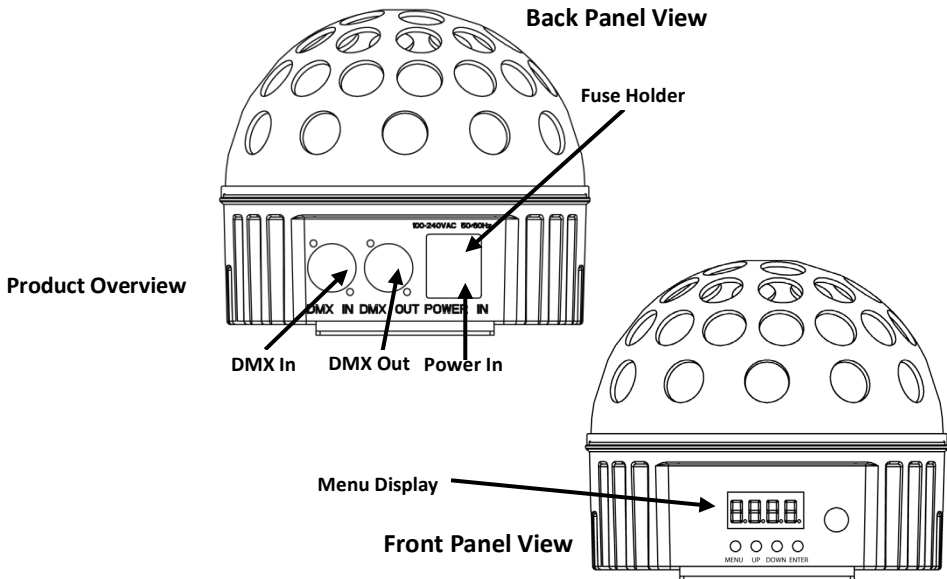
What Is Included To Begin

- Minisphere™ 3.1
- Power Cord
- Warranty Card
- Quick Reference Guide

Unpack your Minisphere™ 3.1 and make sure you have received all parts in good condition. If the box or contents appear damaged, notify the carrier immediately, not CHAUVET®.

Product Description

The Minisphere™ 3.1 is a bright, compact centerpiece with red, green, and blue rotating and strobing LEDs that provide huge room coverage and a festive atmosphere at any event. DMX functions and built-in sound-active programs provide easy, customizable ways to use the Minisphere™ 3.1.



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

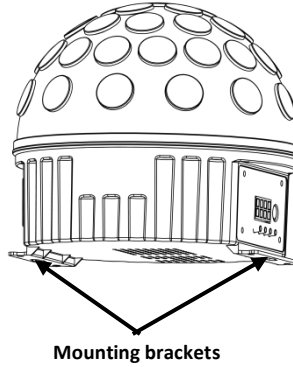
- Fuse Replacement**
1. Disconnect the product from power.
 2. Wedge the tip of a flat-head screwdriver into the slot of the fuse holder.
 3. Pry the safety cap out of the housing.
 4. Remove the blown fuse from the clip on the front of the safety cap and replace with a fuse of the exact same type and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

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

Mounting Before mounting this product, read the Safety Notes.

**Product
Mounting
Diagram**



Menu Options

Main Level	Programming Levels		Description
DMX Mode	512	d 1-d512	Sets DMX starting address
Auto Programs	P--	P1-P9	Sets Auto program
Auto Program Speed	S--	S 1-S100	Sets Auto program speed
Sound Active Mode	Snd		Sets Sound Active Mode

DMX Linking and Connection The Minisphere™ 3.1 can work with a DMX controller when linked by DMX serial connections and has a 6-Channel personality. Instructions for connecting and configuring this product for DMX operation are in the User Manual. If you are not familiar with DMX, download the DMX Primer from www.chauvetlighting.com.

Starting Address To ensure full access to all channels in each DMX mode, the highest recommended DMX address is **507**.

Master/Slave Connection The Minisphere™ 3.1 uses the DMX data connection for its Master/Slave mode. Instructions for connecting and configuring this product for Master/Slave operation are in the User Manual.

DMX Values

6-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	Auto Programs	000 ⇔ 039	No function
			040 ⇔ 079	3 Color Switching
			080 ⇔ 119	7 Color Switching
			120 ⇔ 159	3 Color Fade
			160 ⇔ 199	7 Color Switching, Clockwise & Counterclockwise Rotation
			200 ⇔ 255	Sound active
	5	Motor Rotation	000 ⇔ 009	No function
			010 ⇔ 255	0~100%
	6	Strobe	000 ⇔ 009	No function
			010 ⇔ 255	1~30 Hz

Acerca De Esta Guía

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

Exención de Responsabilidad

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

Notas de Seguridad

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



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



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

Contacto

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

¿Qué Va Incluido?

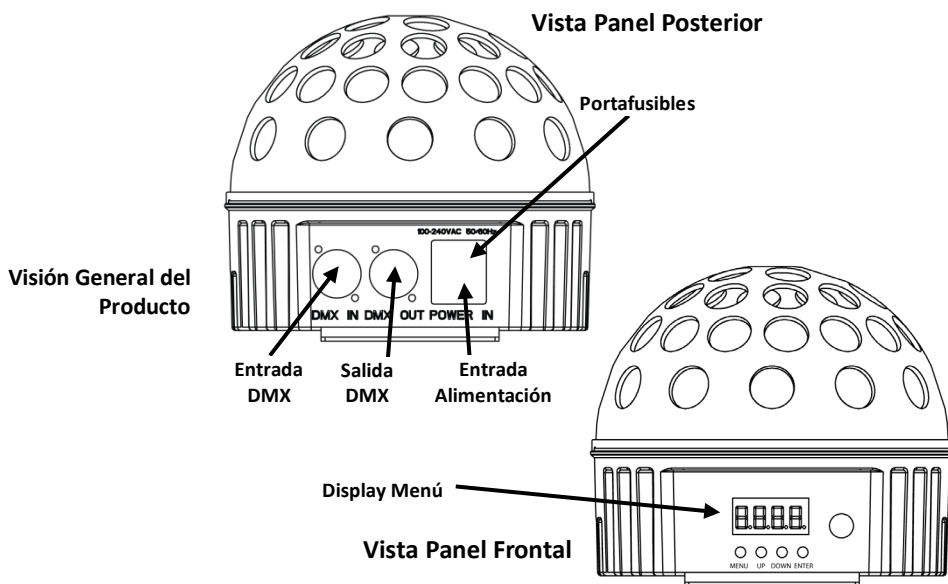
- Minisphere™ 3.1
- Cable de alimentación
- Tarjeta de garantía
- Guía de Referencia Rápida

Para Empezar

Desembale su Minisphere™ 3.1 y asegúrese de que ha recibido todas las partes en buen estado. Si la caja o los componentes parecen dañados, notifíquese al transportista inmediatamente, no a CHAUVET®.

Descripción del Producto

El Minisphere™ 3.1 es un aparato de iluminación central brillante y compacto con LEDs giratorios y estroboscópicos de color rojo, verde y azul, que proporcionan una gran cobertura de sala y un ambiente de fiesta en cualquier evento. Funciones DMX y programas activos por sonido incorporados proporcionan modos sencillos y personalizables para utilizar el Minisphere™ 3.1.



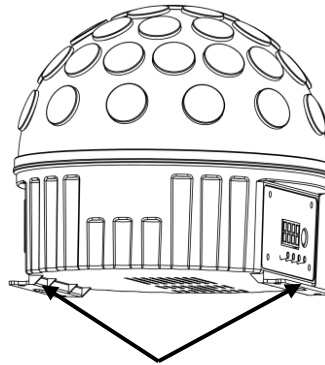
Corriente Alterna Este producto tiene una fuente de alimentación con detección automática que puede funcionar con un rango de tensión de entrada de 100~240 VCA, 50/60 Hz.

- 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.

Descripción del Panel de Control	Botón	Función
	<MENU>	Sale 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

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

Diagrama de Montaje del Producto



Soportes de Montaje

Opciones de Menú

Nivel Principal	Niveles de Programación		Descripción
Modo DMX	512	d 1-d512	Configura la dirección inicial DMX
Programas Automáticos	P--	P1-P9	Configura el programa Automático
Velocidad Programa Automático	S--	S 1-S100	Configura la velocidad del programa Automático
Modo Activo por Sonido	Snd		Configura el Modo Activo por Sonido

Enlace DMX y Conexión El Minisphere™ 3.1 puede funcionar con un controlador DMX cuando se enlaza por conexiones serie DMX y se encuentra en personalidad de 6 canales. Las instrucciones para conectar y configurar este producto para funcionamiento DMX están en el Manual de usuario. Si no está familiarizado con DMX, descargue el Manual DMX de www.chauvetlighting.com.

Dirección de Inicio Para asegurarse acceso total a todos los canales en cada modo DMX, la dirección DMX más recomendable es **507**.

Conexión Maestro/Esclavo El Minisphere™ 3.1 usa la conexión de datos DMX para su modo Maestro/Esclavo. Las instrucciones para conectar y configurar este producto para funcionamiento Maestro/Esclavo están en el Manual de Usuario.

Valores DMX

6-C	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Rojo	000 ⇔ 255	0~100%
	2	Verde	000 ⇔ 255	0~100%
	3	Azul	000 ⇔ 255	0~100%
	4	Programas Automáticos	000 ⇔ 039	Sin función
			040 ⇔ 079	Conmutación de 3 Colores
			080 ⇔ 119	Conmutación de 7 Colores
			120 ⇔ 159	Fade de 3 Colores
			160 ⇔ 199	Conmutación de 7 Colores, Rotación en Sentido Horario y en Sentido Antihorario
			200 ⇔ 255	Activo por sonido
	5	Rotación del Motor	000 ⇔ 009	Sin función
			010 ⇔ 255	0~100%
	6	Estroboscopio	000 ⇔ 009	Sin función
			010 ⇔ 255	1~30 Hz

À Propos de ce Manuel Le Manuel de Référence du Minisphere™ 3.1 (MdR) reprend des informations de base sur cet appareil notamment en matière de montage, d'options de menu et de valeurs DMX. Téléchargez le manuel d'utilisation sur www.chauvetlighting.com pour de plus amples informations.

Clause de Non-Responsabilité Les informations et caractéristiques contenues dans ce manuel sont sujettes à changement sans préavis.

Consignes de Sécurité Ces consignes concernant la sécurité reprennent d'importantes informations en matière d'installation, d'utilisation et de maintenance.



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



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

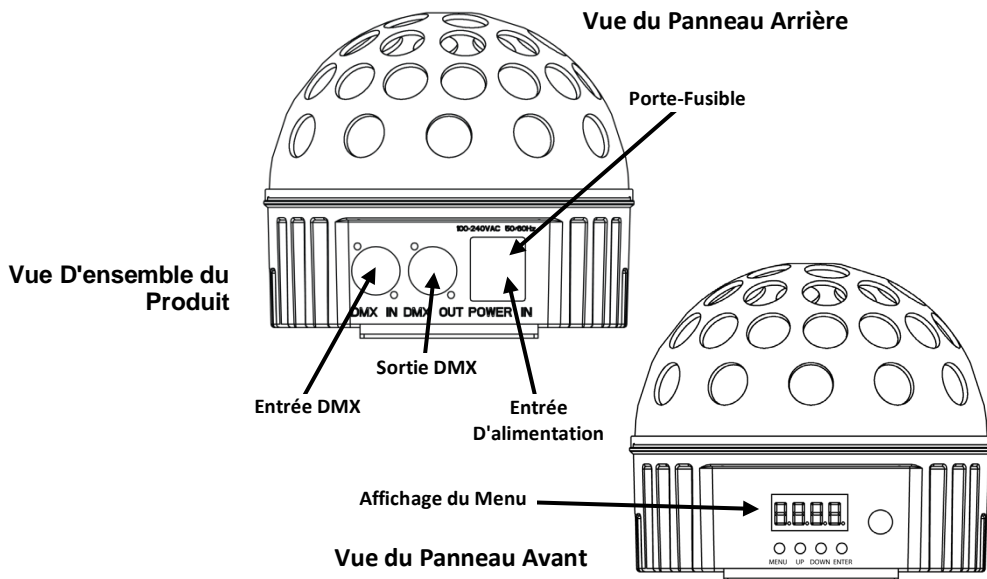
Contact En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni et de l'Irlande, contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'assistance ou de retourner votre produit. Consultez le site www.chauvetlighting.com pour trouver nos coordonnées.

Ce Qui Est Inclus

- Un Minisphere™ 3.1
- Une fiche de garantie
- Un cordon d'alimentation
- Un manuel de référence

Débuter Déballez votre Minisphere™ 3.1 et assurez-vous d'avoir tout reçu et en bon état. Si l'emballage ou le contenu semblait être endommagé, indiquez-le immédiatement au transporteur et non à CHAUVET®.

Description de l'Appareil Le Minisphere™ 3.1 est une unité d'éclairage central à effets, compacte et lumineuse, à diodes LED rouges, vertes et bleues. Combinées à son effet stroboscopique, l'unité peut couvrir une grande salle dans son entièreté, conférant à tous vos événements une ambiance festive. Les fonctions DMX et programmes musicaux intégrés vous permettent de configurer le Minisphere™ 3.1 de manière à ce qu'il réponde à vos besoins personnels.



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

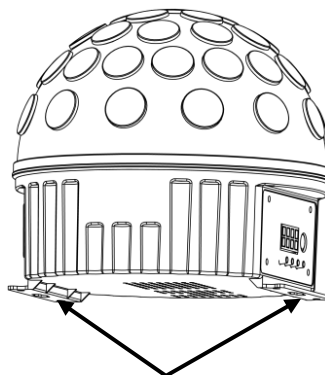
- Remplacement du Fusible**
1. Débranchez l'appareil de l'alimentation.
 2. Insérez et calez la pointe d'un tournevis à tête plate dans la fente du porte-fusible.
 3. En faisant levier, faites sortir de son emplacement le couvercle du porte-fusible.
 4. Retirez le fusible obsolète du clip se trouvant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

**Description du
Tableau de
Commandes**

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

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

**Schéma de
Montage
de l'Appareil**



Supports de Fixation

Options du Menu

Niveau Principal	Niveaux de Programmation		Description
DMX Mode	512	d 1-d512	Configure l'adresse DMX de départ
Auto Programs	P--	P1-P9	Configure le programme automatique
Auto Program Speed	S--	S 1-S100	Configure la vitesse du programme automatique
Sound Active Mode	SNd		Configure le mode musical

Chaînage DMX et Connexion Le Minisphere™ 3.1 peut fonctionner avec un jeu d'orgues DMX quand raccordé par des connexions DMX en série; il est de plus doté d'une personnalité à 6 canaux. Vous trouverez les instructions de connexion et configuration de cet appareil pour un bon fonctionnement en DMX dans le manuel d'utilisation. Si vous n'êtes pas familier avec le DMX, vous pouvez télécharger l'introduction au DMX sur www.chauvetlighting.com.

Adresse de Départ Afin d'assurer un accès à tous les canaux dans chaque mode DMX, l'adresse DMX la plus élevée recommandée est **507**.

Connexion Maître/Esclave Le Minisphere™ 3.1 utilise une connexion de données DMX pour son mode maître/esclave. Vous trouverez les instructions de connexion et configuration de cet appareil pour un bon fonctionnement en maître/esclave dans le manuel d'utilisation.

Valeurs DMX

6 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	Programmes Automatiques	000 ⇔ 039	Pas de fonction
			040 ⇔ 079	3 couleurs en alternance
			080 ⇔ 119	7 couleurs en alternance
			120 ⇔ 159	3 couleurs en fondu
			160 ⇔ 199	7 couleurs en alternance, rotation dans le sens des aiguilles d'une montre et leur contraire
			200 ⇔ 255	Musical
	5	Rotation du Moteur	000 ⇔ 009	Pas de fonction
			010 ⇔ 255	0 à 100%
	6	Stroboscope	000 ⇔ 009	Pas de fonction
			010 ⇔ 255	1 à 30 Hz

Über diese Schnellan-
leitung In der Schnellanleitung des Minisphere™ 3.1 finden Sie die wesentlichen Produktinformationen, wie etwa über die Montage, Menüoptionen und DMX-Werte des Geräts. Laden Sie für weiterführende Informationen unter www.chauvetlighting.com das Benutzerhandbuch herunter.

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

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



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



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

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

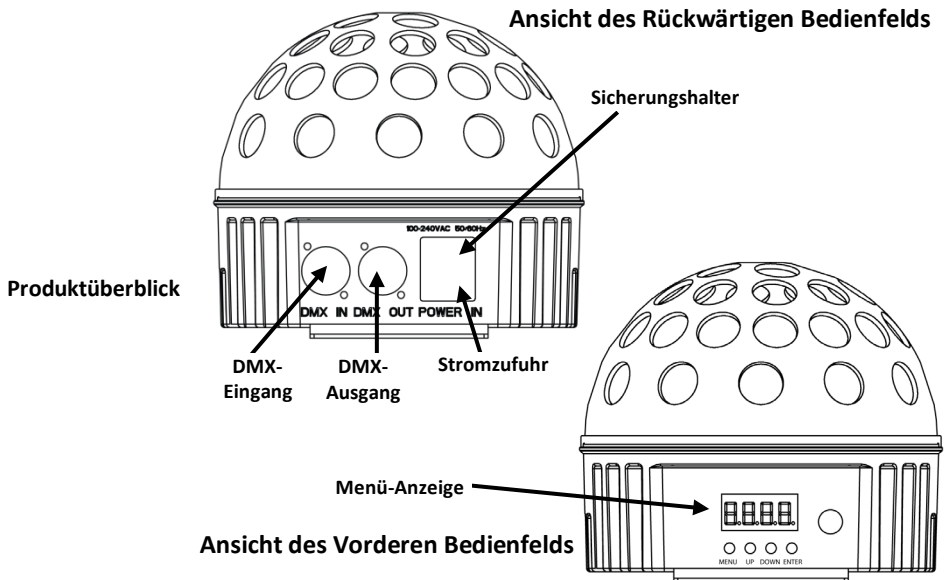
Packungs-
inhalt

- Minisphere™ 3.1
- Netzkabel

- Garantiekarte
- Schnellanleitung

Start Packen Sie Ihren Minisphere™ 3.1 aus und überprüfen Sie, ob Sie alle Teile unbeschädigt erhalten haben. Wenn die Verpackung beschädigt ist, benachrichtigen Sie umgehend das Transportunternehmen, nicht jedoch CHAUVET®.

Produkt-
beschreibung Das Minisphere™ 3.1 ist das helle und kompakte Herzstück einer jeden Beleuchtungsanlage. Seine roten, grünen und blauen rotierenden LEDs mit Stroboskopeffekt decken fast den gesamten Raum ab und erzeugen auf jeder Veranstaltung eine festliche Atmosphäre. Die DMX-Funktionen und integrierten Musiksteuerungs-Programme bieten eine einfache und individuell anpassbare Möglichkeit der Nutzung des Minisphere™ 3.1.



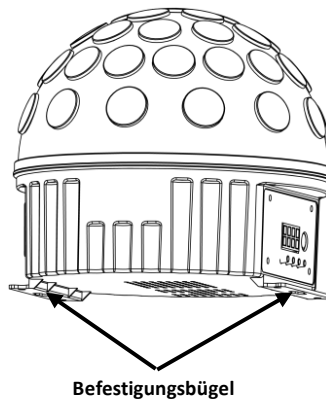
Wechselstrom Dieses Gerät verfügt über ein Vorschaltgerät, das automatisch die anliegende Spannung erkennt, sobald der Netzstecker in die Schukosteckdose gesteckt wird, und kann mit einer Eingangsspannung von 100~240 V AC, 50/60 Hz arbeiten.

- 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.

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

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

Ansicht Geräte-
montage



Menüoptionen

Hauptebene	Programmirebenen		Beschreibung
DMX-Modus	512	d 1-d512	Stellt die DMX-Startadresse ein
Auto-Programme	P--	P1-P9	Stellt Auto-Programm ein
Geschwindigkeit des Auto-Programms	S--	S 1-S100	Stellt die Ablaufgeschwindigkeit des Auto-Programms ein
Musiksteuerungs-Modus	SND		Stellt Musiksteuerungs-Modus ein

DMX-Reihenschaltung und Verbindung - Das Minisphere™ 3.1 kann mit einem DMX-Controller betrieben werden, wenn eine DMX-Reihenschaltung zum Einsatz kommt, und er verfügt über 6 Kanäle. Anweisungen zum Zusammenschluss und der Konfiguration dieses Geräts für den Betrieb im DMX-Modus finden Sie im Benutzerhandbuch. Wenn Sie mit DMX nicht vertraut sind, laden Sie "DMX - Eine Einführung" unter www.chauvetlighting.com herunter.

Startadresse Um einen vollständigen Zugang zu allen Kanälen in jedem DMX-Modus zu gewährleisten, beträgt die höchste empfohlene DMX-Adresse **507**.

Master/Slave-Schaltung - Das Minisphere™ 3.1 verwendet für seinen Master/Slave-Modus eine DMX-Datenverbindung. Anweisungen zum Zusammenschluss und der Konfiguration dieses Geräts für den Betrieb im Master/Slave-Modus finden Sie im Benutzerhandbuch.

DMX-Werte

6 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	Auto-Programme	000 ⇔ 039	Keine Funktion
			040 ⇔ 079	3-Farben-Umschalten
			080 ⇔ 119	7-Farben-Umschalten
			120 ⇔ 159	3-Farben-Fading
			160 ⇔ 199	7-Farben-Umschalten, Rotation im Uhrzeigersinn und gegen den Uhrzeigersinn
			200 ⇔ 255	Musiksteuerung
	5	Motorrotation	000 ⇔ 009	Keine Funktion
			010 ⇔ 255	0 bis 100%
	6	Stroboskop	000 ⇔ 009	Keine Funktion
			010 ⇔ 255	1~30 Hz

Sobre Este Guia O Guia de Referência Rápida (GRR) do Minisphere™ 3.1 contém informações básicas sobre o produto tais como instalação, opções de menu e valores DMX. Transfira o Manual de Utilizador de www.chauvetlighting.com para obter mais informações.

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

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



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



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

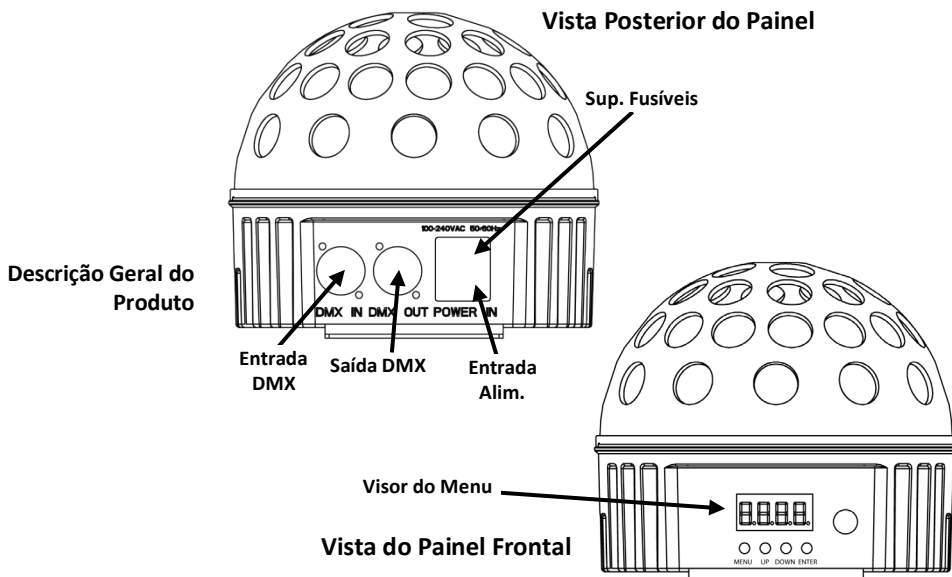
Contacto Fora dos E.U.A., Reino Unido ou Irlanda, entre em contacto com o seu distribuidor para solicitar assistência ou devolver um produto. Aceda a www.chauvetlighting.com para obter informações de contacto.

Conteúdo

- Minisphere™ 3.1
- Cabo de alimentação
- Cartão de garantia
- Guia de referência rápida

Para Começar Desembale o Minisphere™ 3.1 e certifique-se de que recebeu todas as peças em boas condições. Se a caixa ou conteúdos aparentarem estar danificados, notifique imediatamente a transportadora e não a CHAUVET®.

Descrição do Produto O Minisphere™ 3.1 é um efeito central brilhante e compacto com LEDs vermelhos, verdes e azuis rotativos e de sinal de validação que proporcionam uma enorme cobertura da sala e uma atmosfera festiva em qualquer evento. As funções DMX e os programas de activação de som integrados proporcionam formas simples e personalizáveis de utilizar o Minisphere™ 3.1.



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.

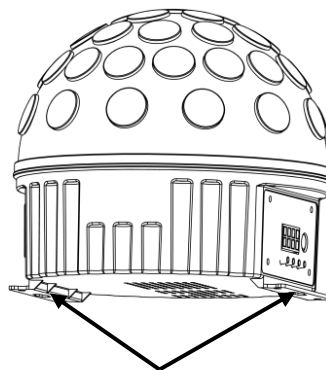
- Substituição do Fusível**
1. Desligue o produto da alimentação.
 2. Encaixe a ponta de uma chave de fendas de cabeça chata na ranhura do suporte de fusíveis.
 3. Retire a tampa de segurança do corpo.
 4. Retire o fusível queimado do grampo na parte frontal da tampa de segurança e substitua por um fusível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

Descrição do Painel de Controlo

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

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

Diagrama de Instalação do Produto



Suportes de Montagem

Opções de Menu

Nível Principal	Níveis de Programação		Descrição
Modo DMX	512	d 1-d512	Define o endereço de arranque de DMX
Programas Automáticos	P--	P1-P9	Define o programa automático
Velocidade do Programa Automático	S--	S 1-S100	Seleciona a velocidade do programa automático
Modo de Activação de Som	Snd		Define o modo de activação de som

Interligação DMX E Ligação O Minisphere™ 3.1 pode trabalhar com um controlador DMX quando se encontra ligado a ligações da série DMX e possui uma personalização de canais. As instruções para a ligação e configuração deste produto para a operação DMX encontram-se no Manual de Utilizador. Se não estiver familiarizado com o DMX, transfira o DMX Primer a partir de www.chauvetlighting.com.

Endereço Inicial Para garantir um acesso total a todos os canais em cada modo DMX, o endereço DMX mais elevado recomendado é **507**.

Ligação Principal/Secundária O Minisphere™ 3.1 utiliza a ligação de dados DMX para o seu modo Principal/Secundário. As instruções para a ligação e configuração deste produto para a operação Principal/Secundário encontram-se no Manual de Utilizador.

Valores DMX

6 Canais

Canal	Função	Valor	Porcentagem/Definição
1	Vermelho	000 ⇔ 255	0~100%
2	Verde	000 ⇔ 255	0~100%
3	Azul	000 ⇔ 255	0~100%
4	Programas Automáticos	000 ⇔ 039	Sem função
		040 ⇔ 079	Alternância de 3 cores
		080 ⇔ 119	Alternância de 7 cores
		120 ⇔ 159	Desvanecimento de 3 cores
		160 ⇔ 199	Alternância de 7 cores, rotação para a direita e para a esquerda
		200 ⇔ 255	Activação de som
5	Rotação do Motor	000 ⇔ 009	Sem função
		010 ⇔ 255	0~100%
6	Sinal de Validação	000 ⇔ 009	Sem função
		010 ⇔ 255	1~30 Hz

Informazioni sulla Guida La Guida Rapida di Minisphere™ 3.1 contiene informazioni di base sul prodotto quali montaggio, opzioni menù e valori DMX. Per maggiori dettagli, scaricare il Manuale Utente dal sito www.chauvetlighting.com

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

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



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



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

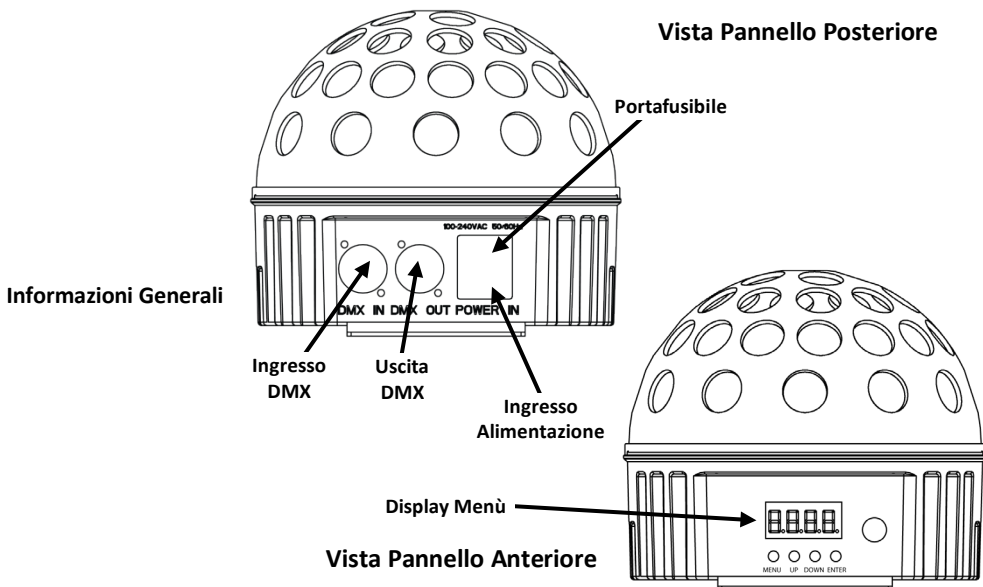
Contatti Per richiedere assistenza o restituire l'apparecchiatura, al di fuori di Stati Uniti, Regno Unito o Irlanda, contattare il distributore locale. Per informazioni sui contatti, visitare il sito Web www.chauvetlighting.com.

Che Cosa è Incluso

- Minisphere™ 3.1
- Scheda di garanzia
- Cavo di alimentazione
- Guida Rapida

Per Iniziare Disimballare Minisphere™ 3.1 ed accertarsi di aver ricevuto tutti i componenti integri. Se l'imballo appare danneggiato, farlo immediatamente presente al trasportatore e non a CHAUVET®.

Descrizione del Prodotto Minisphere™ 3.1 è una brillante e compatta luce centrale con LED Rossi, Verdi e Blu rotanti e stroboscopici che assicurano grande copertura ambiente ed atmosfera festosa per qualsiasi evento. Le funzioni DMX ed in programmi integrati ad attivazione sonora consentono molte facili personalizzazioni di Minisphere™ 3.1.



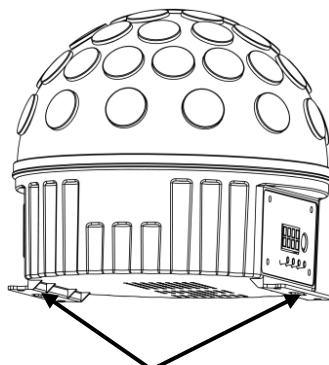
Alimentazione Questa apparecchiatura è dotata di alimentatore a commutazione automatica con tensione in ingresso di 100~240 V CC - 50/60 Hz.

- 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 cappello di sicurezza.
 4. Rimuovere il fusibile bruciato dalla clip sulla parte anteriore del cappello di sicurezza e sostituirlo con uno identico.
 5. Reinscrivere il portafusibile e ricollegare l'alimentazione elettrica.

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

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

Schema
Di Montaggio
Dell'unità



Staffe Di Montaggio

Opzioni del Menù

Livello Principale	Livelli di Programmazione		Descrizione
Modalità DMX	512	d 1-d512	Imposta gli indirizzi DMX iniziali
Programmi Auto	P--	P1-P9	Imposta il programma Auto
Velocità Programma Auto	S--	S 1-S100	Imposta la velocità programma Auto
Modalità Sound Active	Snd		Imposta la modalità Sound Active

Collegamento DMX e Connessioni Minisphere™ 3.1 può funzionare con un controller DMX quando collegato tramite connessioni seriali DMX ed ha una funzione a 6 canali. Le istruzioni per il collegamento e la configurazione di questa unità sono contenute nel Manuale Utente. Se non si ha familiarità con il DMX, scaricare DMX Primer all'indirizzo www.chauvetlighting.com.

Indirizzo Iniziale Per assicurare il completo accesso a tutti i canali in ciascuna modalità DMX, l'indirizzo maggiormente raccomandato è **507**.

Collegamento Master/Slave In modalità Master/Slave, Minisphere™ 3.1 utilizza il collegamento dati DMX. Le istruzioni per il collegamento e la configurazione di questa unità per il funzionamento Master/Slave sono contenute nel Manuale Utente.

Valori DMX

6-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	Programmi Auto	000 ⇔ 039	Nessuna funzione
			040 ⇔ 079	Commutazione a 3 colori
			080 ⇔ 119	Commutazione a 7 colori
			120 ⇔ 159	Fade a 3 colori
			160 ⇔ 199	Commutazione a 7 colori, rotazione in senso orario e antiorario
			200 ⇔ 255	Sound Active
	5	Rotazione Motorizzata	000 ⇔ 009	Nessuna funzione
			010 ⇔ 255	0~100%
	6	Stroboscopio	000 ⇔ 009	Nessuna funzione
			010 ⇔ 255	da 1 a 30 Hz

O Przewodniku Minisphere™ 3.1 Quick Reference Guide (QRG) zawiera podstawowe informacje o produkcie takie jak montaż, opcje menu oraz wartości DMX. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi na stronie www.chauvetlighting.com.

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

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



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



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

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

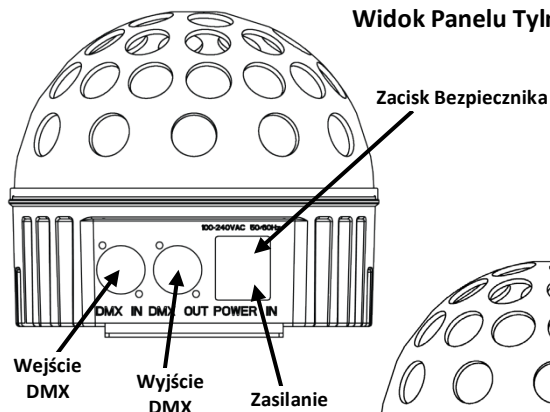
Co Wchodzi W Skład Zestawu

- Minisphere™ 3.1
- Karta gwarancyjna
- Przewód zasilający
- Praktyczny przewodnik

Na Początku Należy rozpakować Minisphere™ 3.1 i upewnić się czy otrzymaliście Państwo wszystkie części w dobrym stanie. Jeżeli opakowanie lub jego zawartość wydają się być uszkodzone, należy niezwłocznie powiadomić o tym przewoźnika, a nie firmę CHAUVET®.

Opis Produktu Minisphere™ 3.1 to jasne, kompaktowe skierowane do centrum diody LED w kolorze czerwonym, zielonym i niebieskim, które strobulują i obracają się zapewniając duże pokrycie pomieszczenia oraz nadzwyczajny efekt. Funkcje DMX oraz wbudowany program reagujące na dźwięk zapewniają łatwe i wszechstronne użycie Minisphere™ 3.1.

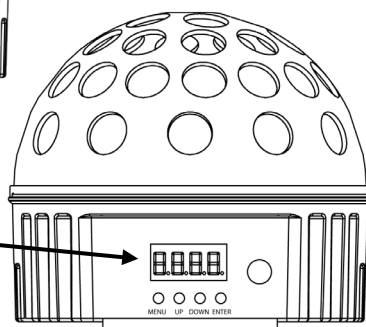
Widok Panelu Tylnego



Ogólny Opis Produktu

Wyświetlacz Menu

Widok Panelu Przedniego



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

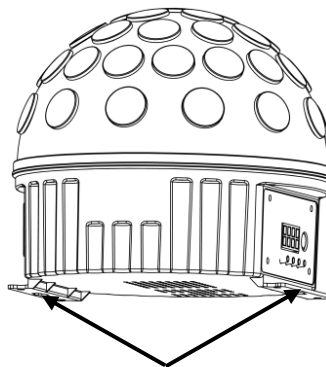
- Wymiana Bezpiecznika**
1. Odłączyć produkt od zasilania.
 2. Włożyć końcówkę śrubokręta z płaską główką do otworu zacisku bezpiecznika.
 3. Wyjąć pokrywę bezpiecznika z obudowy.
 4. Usunąć spalony bezpiecznik z zacisku z przodu pokrywy bezpiecznika i wymienić na nowy o dokładnie tym samym rodzaju i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

Opis Panelu Sterowania

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

Montaż Przed zamontowaniem produktu należy przeczytać wskazówki bezpieczeństwa.

Rysunek Montażu Produktu



Uchwyty Mocujące

Opcje Menu

Główny Poziom	Poziomy Programowania		Opis
Tryb DMX	512	d 1-d512	Ustawia adres początkowy DMX
Auto Programy	P--	P1-P9	Ustawia Auto program
Prędkość Auto Programu	S--	S 1-S100	Ustawia prędkość Auto programu
Tryb Reakcji Na Dźwięk	Snd		Ustawia tryb reakcji na dźwięk

Podłączenie i Połączenie DMX Minisphere™ 3.1 może współpracować z kontrolerem DMX, gdy jest podłączony za pomocą połączeń seryjnych DMX oraz posiada 6-kanałową osobowość. Polecenia odnośnie podłączenia i konfiguracji produktu w celu obsługi system DMX znajdują się w instrukcji obsługi. Jeżeli nie znacie Państwo systemu DMX, DMX Primer znajduje się na stronie www.chauvetlighting.com.

Adres Początkowy W celu zapewnienia pełnego dostępu do wszystkich kanałów w każdym trybie DMX najbardziej zalecanym adresem DM jest **507**.

Połączenie Master/Slave Minisphere™ 3.1 wykorzystuje połączenie danych DMX dla swojego trybu Master/Slave. Polecenia odnośnie podłączenia i konfiguracji produktu w celu obsługi Master/Slave znajdują się w instrukcji obsługi.

Wartości DMX

6-CH	Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienie
	1	Czerwona	000 ⇔ 255	0~100%
	2	Zielona	000 ⇔ 255	0~100%
	3	Niebieska	000 ⇔ 255	0~100%
	4	Auto Programy	000 ⇔ 039	Brak funkcji
			040 ⇔ 079	Zmiana 3 kolorów
			080 ⇔ 119	Zmiana 7 kolorów
			120 ⇔ 159	Płynna zmiana 3 kolorów
			160 ⇔ 199	Zmiana 7 kolorów zgodnie i przeciwnie do ruchów wskazówek zegara
			200 ⇔ 255	Aktywowany dźwiękiem
	5	Obrót Silnika	000 ⇔ 009	Brak funkcji
			010 ⇔ 255	0~100%
	6	Strobowanie	000 ⇔ 009	Brak funkcji
			010 ⇔ 255	1~30 Hz

О Данном руководстве Краткое руководство (QRG) по Minisphere™ 3.1 содержит базовую информацию об устройстве, включая вопросы монтажа, настроек меню и значений DMX. Загрузите Руководство пользователя на сайте www.chauvetlighting.com.

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

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



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



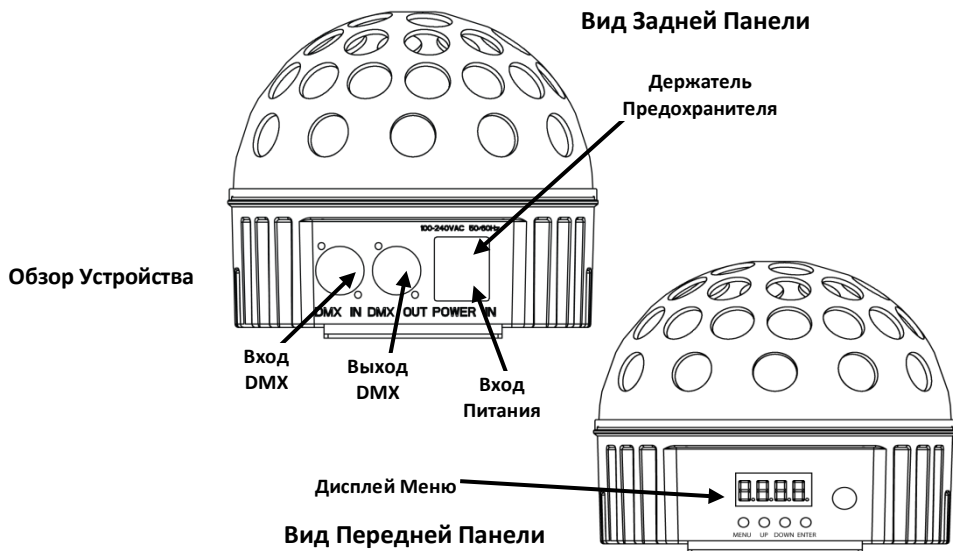
- Напряжение розетки, к которой подключается это устройство, должно находиться в диапазоне, указанном на наклейке на задней панели устройства.
- Данное устройство предназначено только для использования в помещениях! (IP 20) Чтобы уменьшить риск возгорания и поражения электрическим током, не подвергайте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

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

Комплект • Minisphere™ 3.1 • Гарантийная карта
Поставки • Шнур питания • Краткое руководство

Начало Работы Распакуйте устройство Minisphere™ 3.1 и проверьте исправное состояние всех полученных деталей. Если коробка или ее содержимое имеют признаки повреждения, немедленно сообщите об этом не CHAUVET®, а перевозчику.

Описание Устройства Minisphere™ 3.1 – это яркое, компактное центральное осветительное устройство с красными, зелеными и синими вращающимися и стробирующими светодиодами, которые обеспечивают большой охват помещения и праздничную атмосферу на любом мероприятии. Функции DMX и встроенные программы звуковой активации обеспечивают простоту использования и индивидуальной настройки Minisphere™ 3.1.



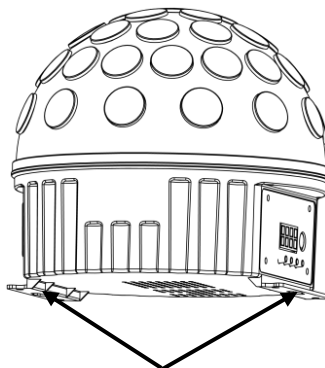
Питание Переменного Тока Это устройство имеет функцию автоматического выбора диапазона электропитания и может работать со входным напряжением в диапазоне 100~240 В пер. т, 50/60 Гц.

- 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.

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

Монтаж Перед монтажом этого устройства прочитайте Замечания по безопасности.

Схема
Монтажа
Устройства



Монтажные Кронштейны

Настройки Меню

Главный Уровень	Уровни Программирования		Описание
Режим DMX	512	d 1-d512	Настраивает начальный адрес DMX
Автопрограммы	P--	P1-P9	Настройка автопрограмм
Автопрограмма – Скорость	S--	S 1-S100	Настройка скорости автопрограмм
Режим Звуковой Активации	SNd		Настройка режима звуковой активации

Объединение И Соединение По DMX Устройство Minisphere™ 3.1 может работать с контроллером DMX при подключении с помощью последовательных соединений DMX и имеет 6-канальный профиль. Инструкции по подключению и конфигурированию этого устройства в режиме DMX приведены в Руководстве пользователя. Если вы не знакомы с DMX, загрузите вводное руководство DMX Primer на сайте www.chauvetlighting.com.

Начальный Адрес Для обеспечения полного доступа ко всем каналам в каждом из режимов DMX максимальный рекомендуемый адрес DMX – **507**.

Подключение Master/Slave Устройство Minisphere™ 3.1 использует соединение передачи данных DMX для режима Master/Slave. Инструкции по подключению и конфигурированию этого устройства в режиме Master/Slave приведены в Руководстве пользователя.

Значения DMX

6-CH	Канал	Функция	Значение	Процент/уставка
	1	Красный	000 ⇔ 255	0~100%
	2	Зеленый	000 ⇔ 255	0~100%
	3	Синий	000 ⇔ 255	0~100%
	4	Автопрограммы	000 ⇔ 039	Нет действия
			040 ⇔ 079	Переключение 3 цветов
			080 ⇔ 119	Переключение 7 цветов
			120 ⇔ 159	Затухание 3 цветов
			160 ⇔ 199	Переключение 7 цветов, вращение по часовой стрелке и против часовой стрелки
			200 ⇔ 255	Звуковая активация
	5	Вращение мотора	000 ⇔ 009	Нет действия
			010 ⇔ 255	0~100%
	6	Стробоскоп	000 ⇔ 009	Нет действия
			010 ⇔ 255	1~30 Гц

Contact Us

World Headquarters

CHAUVET®

General Information

Address: 5200 NW 108th Avenue
Sunrise, FL 33351
Voice: (954) 929-1115
Fax: (954) 929-5560
Toll free: (800) 762-1084

Technical Support

Voice: (954) 929-1115 (Press 4)
Fax: (954) 756-8015
Email: tech@chauvetlighting.com

World Wide Web

www.chauvetlighting.com

United Kingdom and Ireland

CHAUVET® Europe Ltd.

General Information

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

Technical Support

Email: uktech@chauvetlighting.com

World Wide Web

www.chauvetlighting.co.uk

Minisphere™ 3.1 QRG – Rev. 2 ML

© Copyright 2012 CHAUVET®

All rights reserved.

Printed in the P. R. C.