

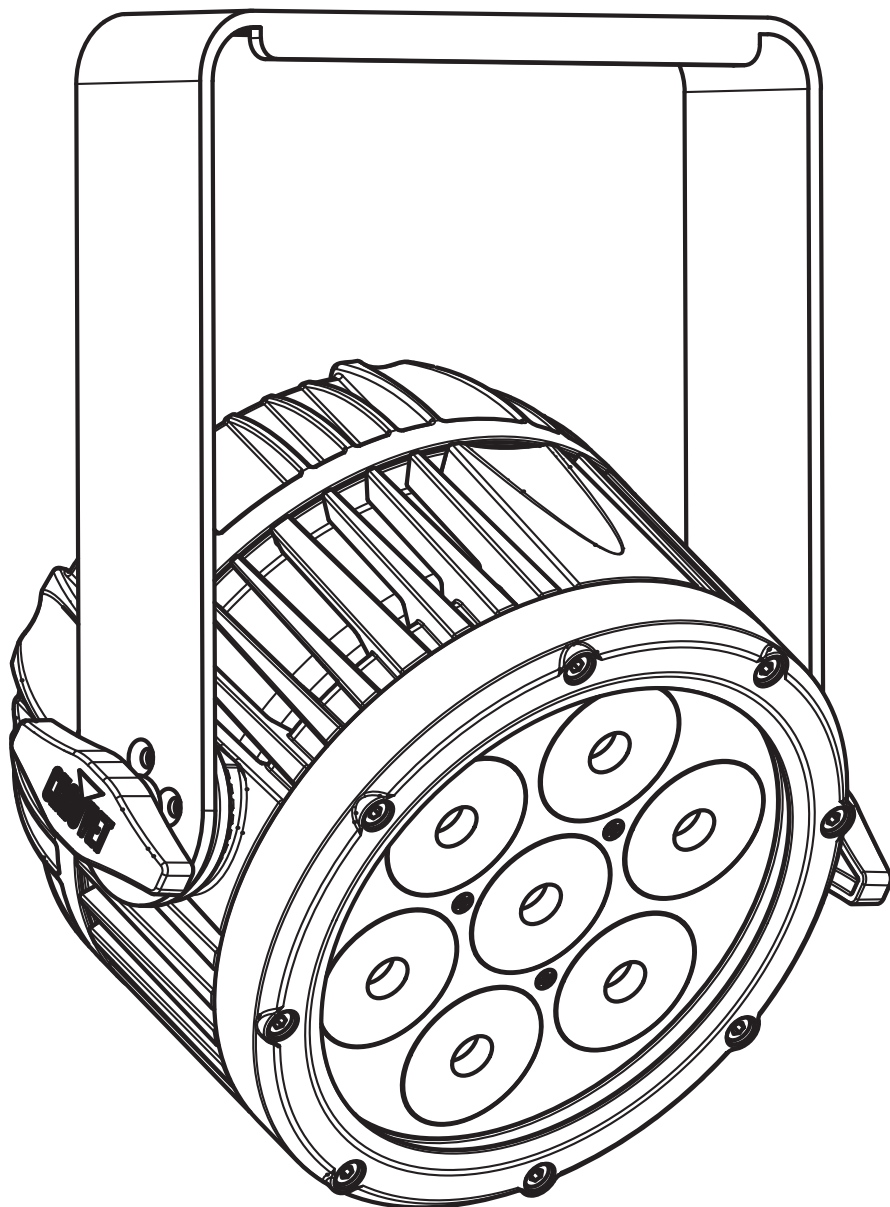


Scan the QR code to access the product page, warranty terms, and the complete User Manual

COLORDash Par-H7XM

Quick Reference Guide

English	EN
Español	ES
Français	FR
Deutsch	DE
Nederlands	NL



Model ID: COLORDASHPARH7XM

Intentionally Left Blank Page

Safety Notes

These Safety Notes include important information about installation, use, and maintenance of the COLORdash Par H7XM.

- The luminaire is intended for professional use only.
- The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 1.6 ft (0.5 m) is not expected.
- If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be replaced by a special cord or cord exclusively available from the manufacturer or its service agent.
- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or its service agent or a similar qualified person.
- **CAUTION:**
 - This product's housing may be hot when operating. Mount this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
 - When transferring the product from extreme temperature environments, (e.g., cold truck to warm humid ballroom) condensation may form on the internal electronics of the product. To avoid causing a failure, allow the product to fully acclimate to the surrounding environment before connecting it to power.
 - Flashing light is known to trigger epileptic seizures. User must comply with local laws regarding notification of strobe use.
- **ALWAYS:**
 - Disconnect from power before cleaning the product.
 - When using an IP65-rated product in an outdoor environment, use IP65- (or higher) rated power and data cable.
 - Replace and secure IP-rated protective covers to all power, data, USB, or other ports when not in use.
 - Use a safety cable when mounting this product overhead.
 - Connect this product to a grounded and protected circuit.
- **DO NOT:**
 - Open this product. It contains no user-serviceable parts.
 - Look at the light source when the product is on.
 - Leave any flammable material within 50 cm of this product while operating or connected to power.
 - Connect this product to a dimmer or rheostat.
 - Operate this product if the housing, lenses, or cables appear damaged.
 - Submerge this product (adhere to standards for the published IP rating). Regular outdoor operation is fine.
 - Permanently install outdoors in locations with extreme environmental conditions. This includes, but is not limited to:
 - Locations where normal temperatures exceed the temperature ranges in this manual.
 - Locations that are prone to flooding or being buried in snow.
 - Other areas where the product will be subject to extreme radiation or caustic substances.
- ONLY use the hanging/mounting bracket to carry this product.
- The maximum ambient temperature is 113 °F (45 °C). Do not operate this product at higher temperatures.
- The minimum ambient temperature is 14°F (-10°C). Do not operate the product at lower temperatures.
- 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.
- In the event of a serious operating problem, stop using immediately.



FCC Statement of Compliance

This device complies with Part 15 Part B of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.



Connection of the control signal: DMX line

- The product has XLR sockets for DMX input and output.
- **Notice: This control circuit is isolated and belongs to the Class 2 data port.**
- The control circuit has a cumulative leakage current of less than 3.5 mA.

What is Included

- COLORdash Par H7XM
- Quick Reference Guide

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.

AC Plug

Connection	Wire (U.S.)	Wire (Europe)	Screw Color
AC Live	Black	Brown	Yellow/Brass
AC Neutral	White	Blue	Silver
AC Ground	Green/Yellow	Green/Yellow	Green

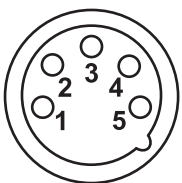


To eliminate unnecessary wear and improve its lifespan, during periods of non-use completely disconnect the product from power via breaker or by unplugging it.

DMX Connection

The COLORdash Par H7XM provides a DMX-512 connection using a bare-ended signal cable.

DMX Plug

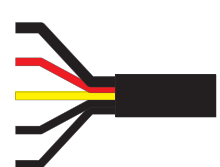


Signal Connector



Pin	Function	Clip	Wire
1	Ground	Black	Ground
2	Data -	Green	Red
3	Data +	Red	Yellow
4	N/A		
5	N/A		

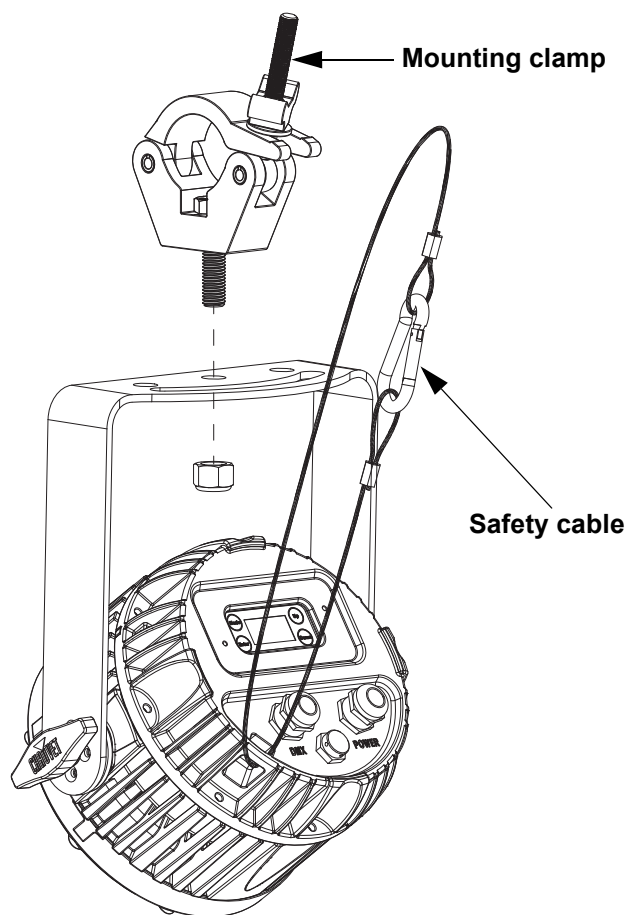
DMX Cable



Mounting

Before mounting this product, read the [Safety Notes](#). Make sure the mounting clamps are capable of supporting the weight of the product. For the Chauvet line of mounting clamps, go to <https://chauvetprofessional.com/rigging/clamp/>.

Mounting Diagram



Overhead mounting

Control Panel Description

Button	Name	Function
	<Menu>	Exits the current menu or function
	<Enter>	Enables the currently displayed menu or sets a selected value into a function
	<Up>	Navigates upwards through the menu or increases the numeric value of a function
	<Down>	Navigates downwards through the menu or decreases the numeric value of a function

Notas de seguridad

Estas notas de seguridad incluyen información importante sobre la instalación, el uso y el mantenimiento del COLORdash Par H7XM.

- La luminaria es solamente para uso profesional.
- La luminaria debe colocarse de forma que no se prevea mirar fijamente hacia ella a una distancia inferior a 0.5 m (1.6 pies).
- Si el cable flexible externo de esta luminaria está dañado, debe ser reemplazado por un cable especial disponible exclusivamente del fabricante o su representante de servicio.
- La fuente de luz contenida en esta luminaria solo debe ser reemplazada por el fabricante, su representante de servicio o una persona calificada similar.
- **PRECAUCIÓN:**
 - La carcasa de este producto puede estar caliente durante su funcionamiento. Monte este producto en un lugar con una ventilación adecuada, a una distancia mínima de 50 cm (20 pulg.) de las superficies adyacentes.
 - Cuando se transfiere el producto desde entornos con temperaturas extremas (por ejemplo, de un camión refrigerado a un salón de baile cálido y húmedo), puede formarse condensación en los componentes electrónicos internos del producto. Para evitar que se produzca una falla, deje que el producto se aclimate completamente al entorno antes de conectarlo a la corriente.
 - Se sabe que la luz detallante desencadena ataques epilépticos. El usuario debe cumplir con las leyes locales relativas a la notificación del uso de la luz estroboscópica.
- **SIEMPRE:**
 - Desconecte de la corriente antes de limpiar el producto.
 - Cuando utilice un producto con clasificación IP65 en un entorno exterior, utilice cables de alimentación y de datos con clasificación IP65 (o superior).
 - Vuelva a colocar y asegure las tapas protectoras con clasificación IP en todos los puertos de alimentación, datos, USB u otros cuando no los utilice.
 - Utilice un cable de seguridad cuando monte este producto por encima de la cabeza.
 - Conecte este producto a un circuito con toma de tierra y protegido.
- **NO HACER:**
 - Abrir este producto. No contiene piezas que puedan ser reparadas por el usuario.
 - Mirar a la fuente de luz cuando el producto esté encendido.
 - Dejar cualquier material inflamable a menos de 50 cm de este producto mientras esté en funcionamiento o conectado a la corriente.
 - Conectar este producto a un regulador o reostato.
 - Utilizar este producto si la carcasa, la lente, o los cables parecen estar dañados.
 - Sumergir este producto (es necesario respetar las normas de la clasificación IP publicada). El funcionamiento periódico al aire libre es posible.
 - Instalar permanentemente en el exterior en lugares con condiciones ambientales extremas. Esto incluye, pero no se limita a:
 - Lugares donde las temperaturas normales superan los rangos de temperatura de este manual.
 - Lugares propensos a las inundaciones o a quedar enterrados en la nieve.
 - Otras zonas en las que el producto esté sometido a radiaciones extremas o a sustancias cáusticas.
- Utilice SOLO el soporte para colgar/montar este producto.
- La temperatura ambiente máxima es de 45 °C (113 °F). No utilice este producto a temperaturas más altas.
- La temperatura ambiente mínima es de -10 °C (14 °F). No utilice este producto a temperaturas más bajas.
- Para eliminar el desgaste innecesario y mejorar su vida útil, durante los periodos en que no lo utilice, desconecte completamente el producto de la corriente mediante un disyuntor o desenchufándolo.
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usarlo inmediatamente.



Declaración de conformidad de la FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 Parte B de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido probado y cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

Cualquier cambio o modificación que no esté expresamente aprobado por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.



Conexión de la señal de control: Línea DMX

- El producto dispone de tomas XLR para entrada y salida de DMX.
- **Nota:** Este circuito de control está aislado y pertenece al puerto de datos de Clase 2.
- El circuito de control tiene una corriente de fuga acumulada inferior a 3,5 mA.

Qué se incluye

- COLORdash Par H7XM
- Guía de referencia rápida

Corriente Alterna

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

Enchufe CA

Conexión	Cable (EE.UU.)	Cable (Europa)	Color del tornillo
CA Cargado	Negro	Marrón	Amarillo/Latón
CA Neutro	Blanco	Azul	Plata
CA Tierra	Verde/Amarillo	Verde/Amarillo	Verde

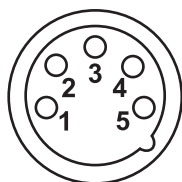


Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte complemente el producto de la alimentación, mediante el interruptor o desenchufándolo, durante los periodos en los que no se use.

Conexión DMX

El COLORdash Par H7XM proporciona una conexión DMX-512 mediante un cable de señal de extremo desnudo.

Enchufe DMX

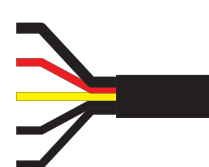


Connector de Señal



Clavija	Funcion	Clip	Cable
1	Tierra	Negro	Tierra
2	Datos -	Verde	Rojo
3	Datos +	Rojo	Amarillo
4	N/D		
5	N/D		

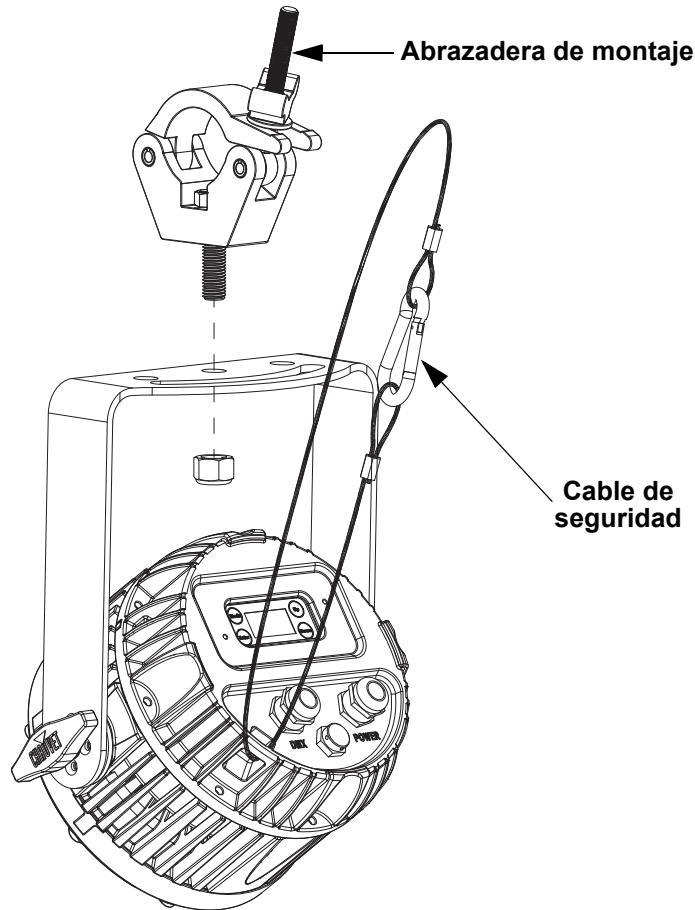
Cable DMX



Montaje

Antes de montar este producto, lea las [Notas de seguridad](#). Asegúrese de que las abrazaderas de montaje son capaces de soportar el peso del producto. Para la línea Chauvet de abrazaderas de montaje, visite <https://chauvetprofessional.com/rigging/clamp/>.

Diagrama de Montaje del Producto



Montaje en altura

Descripción del panel de control

Botón	Nombre	Función
	<Menú>	Sale del menú o función actual
	<Intro>	Activa el menú que se muestra en ese momento o establece un valor seleccionado en una función
	<Arriba>	Navega hacia arriba por el menú o incrementa el valor numérico de una función
	<Abajo>	Navega hacia abajo por el menú o reduce el valor numérico de una función

Consignes de sécurité

Ces consignes de sécurité contiennent des informations importantes sur l'installation, l'utilisation et l'entretien de COLORdash Par H7XM.

- Le luminaire est destiné uniquement à un usage professionnel.
- Le luminaire doit être positionné de sorte qu'il n'y ait pas de regard prolongé dans le luminaire à une distance inférieure à 1.6 pieds (0.5 m).
- Si le câble flexible externe ou le cordon de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé par un cordon spécial ou un cordon disponible exclusivement chez le fabricant ou son prestataire de services.
- La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant, son prestataire de services ou une personne qualifiée similaire.
- **ATTENTION :**
 - Le boîtier de ce produit peut être chaud lorsqu'il fonctionne. Montez ce produit dans un endroit avec une ventilation adéquate, à au moins 20 po (50 cm) des surfaces adjacentes.
 - Lors du transfert d'un produit à partir d'environnements à température extrême (par exemple, un camion froid vers une salle de réception chaude et humide), de la condensation peut se former sur les composants électroniques internes du produit. Pour éviter de provoquer une panne, laissez le produit s'acclimater complètement au milieu environnant avant de le brancher.
 - La lumière clignotante est connue pour déclencher des crises d'épilepsie. L'utilisateur doit se conformer aux lois locales concernant la notification de l'utilisation du stroboscope.
- **TOUJOURS :**
 - Débrancher avant de nettoyer le produit.
 - Lors de l'utilisation d'un produit classé IP65 dans un environnement extérieur, utiliser un câble d'alimentation et de données classé IP65 (ou supérieur).
 - Remplacer et sécuriser les couvercles de protection classés IP sur tous les ports d'alimentation, de données, USB ou autres lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
 - Utiliser un câble de sécurité lors du montage de ce produit en hauteur.
 - Brancher ce produit à un circuit relié à la terre et protégé.
- **NE PAS :**
 - Ouvrir ce produit. Il ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.
 - Regarder la source lumineuse lorsque le produit est allumé.
 - Laisser de matériau inflammable à moins de 50 cm de ce produit lorsqu'il fonctionne ou s'il est branché.
 - Brancher ce produit à un variateur ou à un rhéostat.
 - Utiliser ce produit si le boîtier, les lentilles, ou les câbles semblent endommagés.
 - Immerger ce produit (respecter les normes pour l'indice IP publié). Le fonctionnement extérieur temporaire est correct.
 - Installer de manière permanente dans des endroits avec des conditions environnementales extrêmes. Cela inclut, mais sans toutefois s'y limiter à :
 - Emplacements où les températures normales dépassent les plages de températures indiquées dans ce manuel.
 - Emplacements susceptibles d'être inondés ou d'être ensevelis sous la neige.
 - Autres zones où le produit sera soumis à des radiations extrêmes ou à des substances caustiques.
 - Utiliser UNIQUEMENT le support de suspension/montage pour transporter ce produit.
 - La température ambiante maximale est de 113 °F (45 °C). Ne faites pas fonctionner ce produit à des températures plus élevées.
 - La température ambiante minimale est de 14 °F (-10 °C). Ne faites pas fonctionner ce produit à des températures plus basses.
 - Pour éviter toute usure inutile et améliorer sa durée de vie, débranchez complètement le produit via le disjoncteur ou le débrancher pendant les périodes d'inutilisation.
 - En cas de problème de fonctionnement grave, arrêter immédiatement de l'utiliser.



Déclaration de conformité à la FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15, partie B des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont établies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère des utilisations et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté afin d'obtenir de l'aide.

Tout changement ou modification non expressément approuvé(e) par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.



Connexion du signal de commande : Ligne DMX

- Le produit dispose de prises XLR pour l'entrée et la sortie DMX.
- Avis : Ce circuit de commande est isolé et appartient au port de données de classe 2.
- Le circuit de commande présente un courant de fuite cumulé inférieur à 3,5 mA.

Contenu de la boîte

- COLORdash Par H7XM
- Guide de référence rapide

Alimentation CA

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

Prise CA

Connexion	Câble (États-Unis)	Câble (Europe)	Couleur de la vis
Conducteur CA	Noir	Marron	Jaune/Cuivré
Neutre CA	Blanc	Bleu	Argenté
Terre CA	Vert/Jaune	Vert/Jaune	Vert

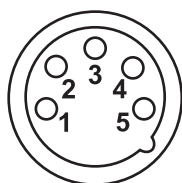


Durant les périodes de non-utilisation, pour éviter tout usure inutile et pour prolonger la durée de vie, déconnectez-entièrement l'appareil en le débranchant de l'alimentation électrique ou en coupant le disjoncteur.

Connexion DMX

Le COLORdash Par H7XM fournit une connexion DMX-512 à l'aide d'un câble de signal à extrémité nue.

Prise DMX

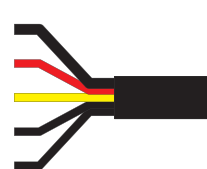


Connecteur de signal



Broche	Fonction	Clip	Câble
1	Terre	Noir	Terre
2	Data -	Vert	Rouge
3	Data +	Rouge	Jaune
4	N/A		
5	N/A		

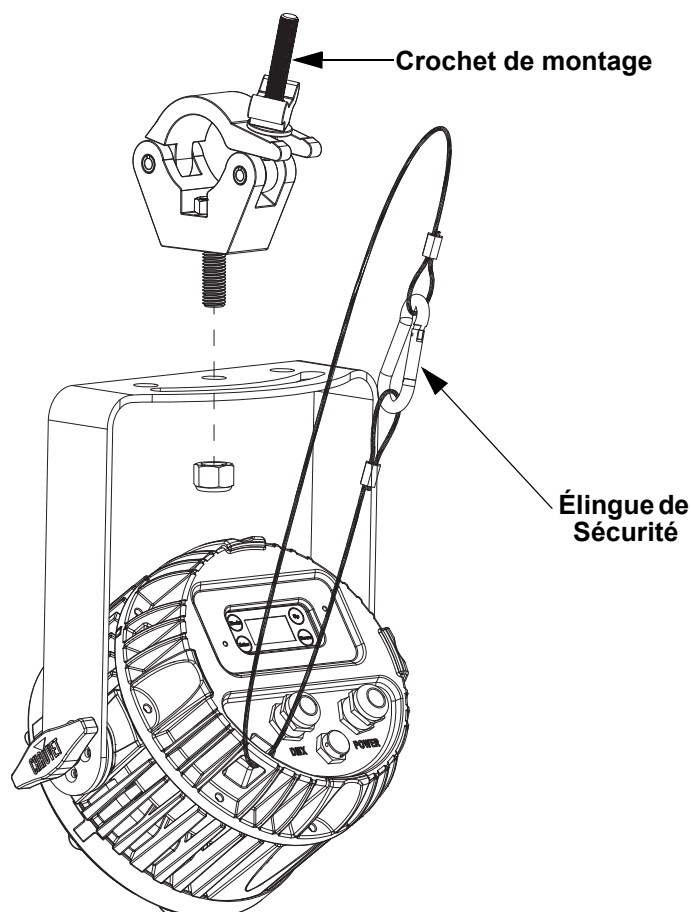
Câble DMX



Installation

Avant de monter cet appareil, lisez et assimilez les [Consignes de sécurité](https://chauvetprofessional.com/rigging/clamp/). Soyez sûr que les crochets sont capables de supporter le poids du produit. Pour voir le gamme de crochets, rendez-vous sur <https://chauvetprofessional.com/rigging/clamp/>.

Schéma de Montage de l'Appareil



Montage en hauteur

Panneau de commande Description

Bouton	Nom	Fonction
	<Menu>	Pour quitter le menu ou la fonction en cours
	<Saisir>	Pour activer le menu actuellement affiché ou définir une valeur sélectionnée dans une fonction
	<Haut>	Pour naviguer vers le haut dans le menu ou augmenter la valeur numérique d'une fonction
	<Bas>	Pour naviguer vers le bas dans le menu ou réduire la valeur numérique d'une fonction

Intentionally Left Blank Page

Sicherheitshinweise

Diese Sicherheitshinweise enthalten wichtige Informationen zu Installation, Nutzung und Wartung des COLORdash Par H7XM.

- Die Leuchte ist nur für den professionellen Gebrauch bestimmt.
- Die Leuchte sollte so positioniert werden, dass ein längeres Hineinstarren in die Leuchte in einem Abstand von weniger als 0.5 m (1.6 Fuß) nicht zu erwarten ist.
- Wenn das externe flexible Kabel dieser Leuchte beschädigt ist, muss es durch ein spezielles Kabel ersetzt werden, das ausschließlich beim Hersteller oder seinem Kundendienst erhältlich ist.
- Die in dieser Leuchte enthaltene Lichtquelle darf nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ausgetauscht werden.
- **VORSICHT!**
 - Das Gehäuse dieses Produkts kann heiß sein, wenn es Betrieb ist. Montieren Sie dieses Produkt immer an einem Ort mit ausreichender Belüftung und mit einem Mindestabstand von 50 cm (20 Zoll) zu angrenzenden Flächen.
 - Wenn das Produkt von einer Umgebung mit extremen Temperaturen (z. B. von einem kalten LKW in einen warmen, feuchten Ballsaal) transportiert wird, kann sich auf der internen Elektronik des Produkts Kondensation bilden. Um einen Ausfall zu vermeiden, geben Sie dem Produkt Zeit, sich an die neue Umgebungstemperatur anzupassen, bevor Sie es an das Stromnetz anschließen.
 - Blinkendes Licht kann bekanntermaßen epileptische Anfälle auslösen. Der Benutzer muss die örtlichen Gesetze bezüglich der Benachrichtigung über die Verwendung von Stroboskopen einhalten.
- **FOLGENDES SOLLTEN SIE IMMER TUN:**
 - Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie es reinigen.
 - Bei Verwendung eines Produkts mit einer IP65-Einstufung im Außenbereich sollten Sie ein Strom- und Datenkabel mit einer Einstufung von IP65 (oder höher) verwenden.
 - Verschließen Sie alle unbenutzten Anschlüsse für die Spannungsversorgung, die Datenleitungen, die USB-Leitungen und andere Anschlüsse mit Schutzkappen mit einer IP-Einstufung.
 - Verwenden Sie unbedingt ein Sicherheitskabel, wenn Sie dieses Produkt über Kopf montieren.
 - Schließen Sie dieses Produkt an einen geerdeten und geschützten Stromkreis an.
- **FOLGENDES SOLLTEN SIE NIEMALS TUN:**
 - Das Produkt öffnen. Es enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile.
 - In die Lichtquelle schauen, wenn das Gerät eingeschaltet ist.
 - Brennbares Material in einem Umkreis von 50 cm um das Gerät herum liegen lassen, während es in Betrieb ist oder an das Stromnetz angeschlossen ist.
 - Dieses Produkt an einen Dimmer oder Rheostat anschließen.
 - Das Gerät betreiben, wenn das Gehäuse, die Linsen, oder die Kabel beschädigt sind.
 - Dieses Produkt in Wasser oder andere Flüssigkeiten eintauchen (beachten Sie die Normen für die veröffentlichten IP-Einstufungen). Vorübergehender Betrieb im Freien ist kein Problem.
 - Nicht für Installation im Freien an Orten mit extremen Umweltbedingungen geeignet. Dies beinhaltet, ist aber nicht beschränkt auf:
 - Das Produkt an Orten betreiben, an denen die normalen Temperaturen die in diesem Handbuch angegebenen Temperaturbereiche überschreiten.
 - Orte, die überschwemmungsgefährdet sind oder unter Schnee begraben werden.
 - Andere Bereiche, in denen das Produkt extremer Strahlung oder ätzenden Substanzen ausgesetzt ist.
- Verwenden Sie AUSSCHLIESSLICH die Aufhängevorrichtung oder den Montagewinkel, um dieses Produkt zu tragen.
- Die maximale Umgebungstemperatur beträgt 45 °C (113 °F). Betreiben Sie dieses Produkt nicht bei höheren Temperaturen.
- Die minimale Umgebungstemperatur beträgt -10 °C (4 °F). Betreiben Sie dieses Produkt nicht bei höheren Temperaturen.
- Um unnötigen Verschleiß zu vermeiden und die Lebensdauer des Geräts zu verlängern, sollten Sie das Gerät bei Nichtgebrauch über einen Unterbrecher oder durch Ziehen des Netzsteckers vollständig von der Stromversorgung trennen.
- Im Falle einer schwerwiegenden Störung ist der Betrieb sofort einzustellen.



FCC Konformitätserklärung

Dieses Gerät entspricht Teil 15 Abschnitt B der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und
2. Dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen aufnehmen, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in Wohngebieten gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stört, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Neuausrichtung oder Versetzen der Empfangsantenne.
- Vergrößern des Abstands zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Anschließen des Geräts an eine Steckdose, die zu einem anderen Stromkreis gehört als die Steckdose des Empfängers.
- Wenden Sie sich ggf. an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verliert.



Verbindung des Steuersignals: DMX-Leitung

- Das Produkt ist mit XLR-Buchsen für den DMX-Eingang und -Ausgang ausgestattet.
- Hinweis: Dieser Steuerkreis ist isoliert und gehört zum Datenanschluss der Klasse 2.
- Der Steuerkreis weist einen kumulativen Ableitstrom von weniger als 3,5 mA auf.

Lieferumfang

- COLORdash Par H7XM
- Kurzanleitung

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.

Wechselstromstecker

Anschluss	Draht (USA)	Draht (Europa)	Schraubenfarbe
Stromführender AC-Leiter	Schwarz	Braun	Gelb/Messingfarben
AC-Neutralleiter	Weiß	Blau	Silber
AC-Erdungsleiter	Grün/Gelb	Grün/Gelb	Grün

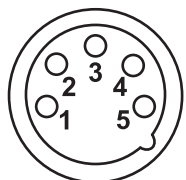


Um unnötigen Verschleiß zu vermeiden und die Lebensdauer des Geräts zu verlängern, trennen Sie während längerer Perioden des Nichtgebrauchs das Gerät vom Stromnetz – entweder per Trennschalter oder durch Herausziehen des Steckers aus der Steckdose.

DMX-Verbindung

Der COLORdash Par H7XM stellt eine DMX-512-Verbindung über ein Signalkabel mit offenen Enden her.

DMX-Stecker

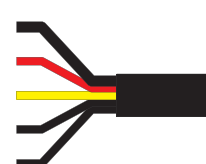


Signalverbinder



Stift	Funktion	Clip	Wire
1	Masse	Schwarz	Masse
2	Daten -	Grün	Rot
3	Daten +	Rot	Gelb
4	Entfällt		
5	Entfällt		

DMX-Kabel

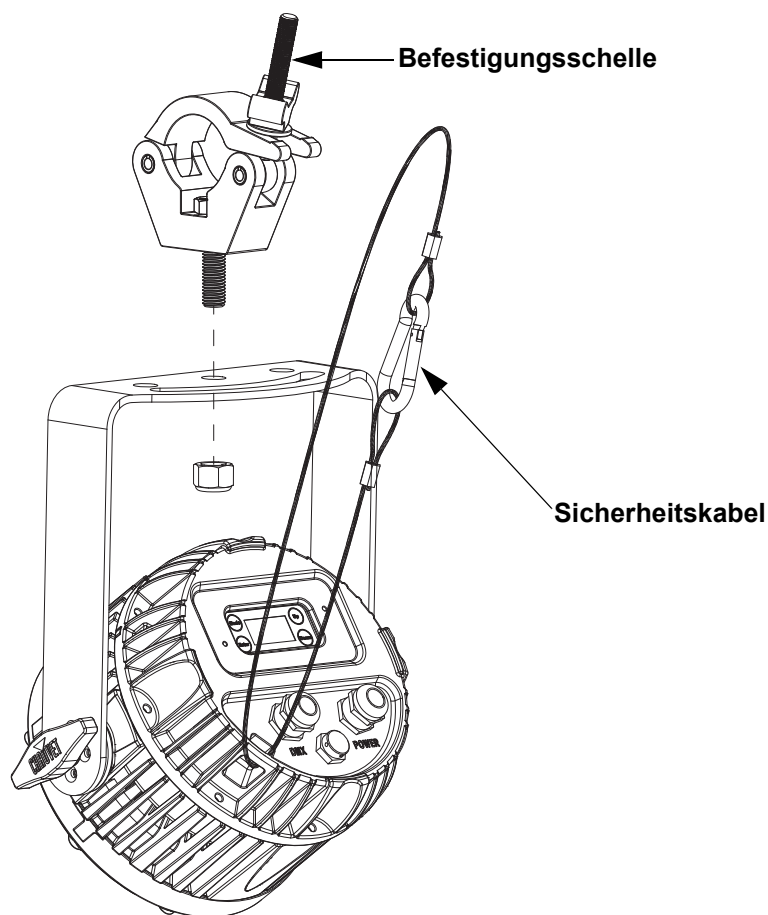


Montage

Lesen Sie vor der Montage dieses Geräts die [Sicherheitshinweise](#) durch. Stellen Sie sicher, dass die Befestigungsklemmen dafür ausgelegt sind, das Produktgewicht tragen zu können. Informationen zur Chauvet-Produktlinie für Befestigungsklemmen finden Sie unter

<https://chauvetprofessional.com/rigging/clamp/>.

Montageansicht



Montage über Kopf

Beschreibung des Bedienfelds

Taste	Bezeichnung	Funktion
	<Menü>	Beendet das aktuelle Menü oder die Funktion
	<Bestätigen>	Aktiviert das aktuell angezeigte Menü oder setzt den gewählten Wert in der gewählten Funktion
	<Nach oben>	Navigiert aufwärts durch das Menü oder erhöht den numerischen Wert in einer Funktion
	<Nach unten>	Navigiert abwärts durch das Menü oder erhöht den numerischen Wert in einer Funktion

Veiligheidsvoorschriften

Deze veiligheidsvoorschriften bevatten belangrijke informatie over de installatie, het gebruik en het onderhoud van de COLORdash Par H7XM.

- De armatuur is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.
- De armatuur moet zodanig worden geplaatst dat langdurig in het licht kijken op een afstand van minder dan 0.5 meter niet wordt verwacht.
- Als de externe kabel of het externe snoer van deze armatuur beschadigd is, dient de kabel of het snoer te worden vervangen door een speciaal snoer of door een snoer dat uitsluitend verkrijgbaar is bij de fabrikant of zijn monteur.
- De lichtbron in deze armatuur mag alleen worden vervangen door de fabrikant of zijn monteur, of door iemand met een vergelijkbare kwalificatie.
- **WAARSCHUWING:**
 - De behuizing van dit product kan heet zijn als het in werking is. Monteer dit product op een plaats met voldoende ventilatie, op ten minste 50 cm van aangrenzende oppervlakken.
 - Wanneer het product tijdens de verplaatsing extreme temperatuurverschillen ondergaat, bijvoorbeeld van een koude truck naar een warme, vochtige feestzaal, kan condensatie ontstaan op de interne elektronica van het product. Laat het product, om storing te voorkomen, volledig acclimatiseren in de omgeving alvorens het op het stroomnet aan te sluiten.
 - Van flitslicht is bekend dat het epileptische aanvallen kan uitlokken. De gebruiker moet altijd aan de lokale wetgeving voldoen met betrekking tot de bekendmaking van het gebruik van een stroboscoop.
- **ALTIJD:**
 - De stekker uit het stopcontact halen alvorens het product schoon te maken.
 - Een stroom- en gegevenskabel gebruiken die geschikt is voor IP65 (of hoger) bij het gebruik van een product van klasse IP65 in een outdoor-omgeving.
 - Beschermdeppen met IP-classificatie terugplaatsen en vastzetten op alle stroom-, gegevens-, USB- of andere poorten, wanneer deze niet worden gebruikt.
 - Een veiligheidskabel gebruiken wanneer het product hoog wordt gemonteerd.
 - Dit product aansluiten op een geaard en beveiligd circuit.
- **NOOIT:**
 - Dit product openen. Het bevat geen onderdelen die een gebruiker kan repareren.
 - In de lichtbron kijken wanneer het product is ingeschakeld.
 - Brandbaar materiaal achterlaten binnen 50 cm tot dit product wanneer het in werking is of is aangesloten op het stroomnet.
 - Dit product aansluiten op een dimmer of regelweerstand.
 - Dit product gebruiken als de behuizing, lenzen, of kabels beschadigd lijken.
 - Dit product onderdompelen in vloeistof (houd de normen voor de verklaarde IP-klasse aan). Regelmatig gebruik buiten is geen probleem.
 - Het product permanent buiten installeren op een plek met extreme omgevingsfactoren. Dit omvat, maar is niet beperkt tot:
 - Locaties waar de normale temperaturen hoger zijn dan de temperatuurbereiken aangegeven in deze handleiding.
 - Plaatsen die kwetsbaar zijn voor overstromingen of een zwaar sneeuwdek.
 - Andere gebieden waar het product onderhevig is aan extreme straling of bijtende stoffen.
- **UITSLUITEND** de ophang-/bevestigingsbeugel gebruiken om dit product te dragen.
- De maximum omgevingstemperatuur is 45 °C. Gebruik dit product niet bij hogere temperaturen.
- De minimum omgevingstemperatuur is -10 °C. Gebruik dit product niet bij lagere temperaturen.
- Om onnodige slijtage te voorkomen en de levensduur te verlengen, verdient het aanbeveling om het product tijdens perioden dat dit niet in gebruik is, volledig van de stroom af te sluiten via een stroomonderbreker of door de stekker uit het stopcontact te halen.
- Stop het gebruik onmiddellijk bij een ernstig probleem in de werking.



FCC Verklaring van Overeenstemming

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 Deel B van de FCC-voorschriften. Het gebruik ervan is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

1. Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en
2. Dit apparaat moet ontvangen interferentie accepteren, met inbegrip van interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.

Deze apparatuur is getest en conform de limieten bevonden voor een digitaal apparaat van klasse B, overeenkomstig Deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze limieten zijn vastgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in installaties in een woonomgeving. Deze apparatuur genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze uitstralen en kan, als ze niet geïnstalleerd en gebruikt wordt in overeenstemming met de instructies, schadelijke interferentie veroorzaken voor radiocommunicatie. Echter, er is geen garantie dat de interferentie niet zal optreden in een bepaalde installatie. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt in de ontvangst van radio of tv, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en in te schakelen, wordt de gebruiker uitgenodigd om de interferentie te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen:

- De ontvangstantenne anders richten of verplaatsen.
- De afstand tussen apparatuur en de ontvanger vergroten.
- De apparatuur aansluiten op een stopcontact in een ander circuit dan waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor naleving van de voorwaarden, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen ongeldig maken.



Aansluiting van het stuursignaal: DMX-lijn

- Het product heeft XLR-aansluitingen voor DMX-ingang en -uitgang.
- **Kennisgeving:** Dit stuursignaal is geïsoleerd en behoort tot de gegevenspoort van Klasse 2.
- Het stuursignaal heeft een cumulatieve lekstroom van minder dan 3,5 mA.

In de verpakking

- COLORDash Par H7XM
- Beknopte handleiding

AC-stroom

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

AC-stekker

Aansluiting	Snoer (VS)	Snoer (Europa)	Schroefkleur
AC Live	Zwart	Bruin	Geel/messing
AC Neutraal	Wit	Blauw	Zilver
AC Aarde	Groen/geel	Groen/geel	Groen

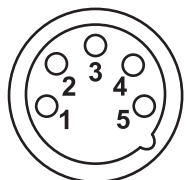


Om slijtage te elimineren en zijn levensduur te verlengen wanneer het product niet wordt gebruikt, moet u het product van de stroom afsluiten door een aardlekschakelaar om te zetten of door het te ontkoppelen.

DMX verbinding

De COLORDash Par H7XM voorziet in een DMX-512 aansluiting door middel van een signaalkabel met blootliggend uiteinde.

DMX-stekker

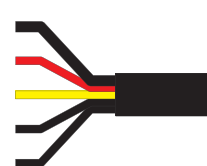


Signaalconnector



Pin	Functie	Clip	Draad
1	Aarde	Zwart	Aarde
2	Data -	Groen	Rood
3	Data +	Rood	Geel
4	N.v.t.		
5	N.v.t.		

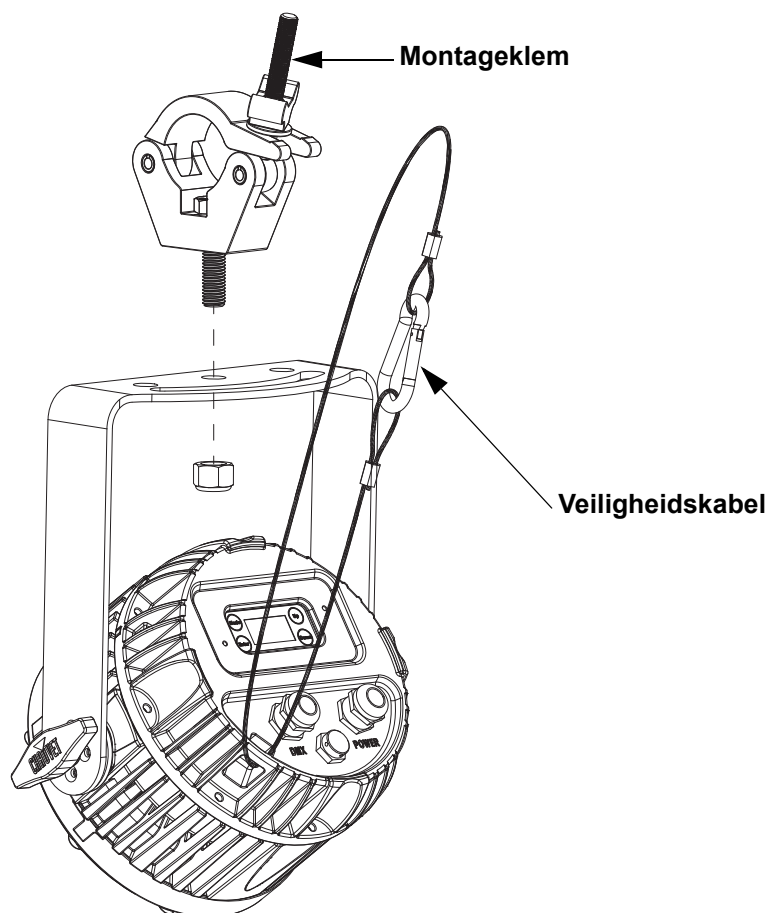
DMX Cable



Montage

Lees alvorens dit product te monteren alle [Veiligheidsvoorschriften](#). Controleer of de montageklem het gewicht van het product kan dragen. Ga voor de Chauvet-serie montageklemmen naar <https://chauvetprofessional.com/rigging/clamp/>.

Montagediagram van het product



Montage boven het hoofd

Beschrijving van bedieningspaneel

Knop	Naam	Functie
	<Menu>	Hiermee verlaat u het huidige menu of de huidige functie
	<Enter>	Hiermee activeert u het weergegeven menu of stelt u een geselecteerde waarde in voor een functie
	<Omhoog>	Hiermee navigeert u omhoog door het menu of verhoogt u de numerieke waarde van een functie
	<Omlaag>	Hiermee navigeert u omlaag door het menu of verlaagt u de numerieke waarde van een functie

Intentionally Left Blank Page

Contact Us

General Information	Technical Support
Chauvet World Headquarters	
Address: 3360 Davie Rd., Suite 509 Davie, FL 33314 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.chauvetprofessional.com
Chauvet U.K.	
Address: Pod 1 EVO Park Little Oak Drive, Sherwood Park Nottinghamshire, NG15 0EB UK Voice: +44 (0) 1773 511115 Fax: +44 (0) 1773 511110	Email: UKtech@chauvetlighting.eu Website: www.chauvetprofessional.eu
Chauvet Benelux	
Address: Vaartlaan 9 9800 Deinze Belgium Voice: +32 9 388 93 97	Email: BNLtech@chauvetlighting.eu Website: www.chauvetprofessional.eu
Chauvet France	
Address: 3, Rue Ampère 91380 Chilly-Mazarin France Voice: +33 1 78 85 33 59	Email: FRtech@chauvetlighting.fr Website: www.chauvetprofessional.eu
Chauvet Germany	
Address: Bruno-Bürgel-Str. 11 28759 Bremen Germany Voice: +49 421 62 60 20	Email: DEtech@chauvetlighting.de Website: www.chauvetprofessional.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.chauvetprofessional.mx

Visit the applicable website above to verify our contact information and instructions to request support. Outside the U.S., U. K., Ireland, Mexico, France, Germany, or Benelux, contact the dealer of record.



RoHS

