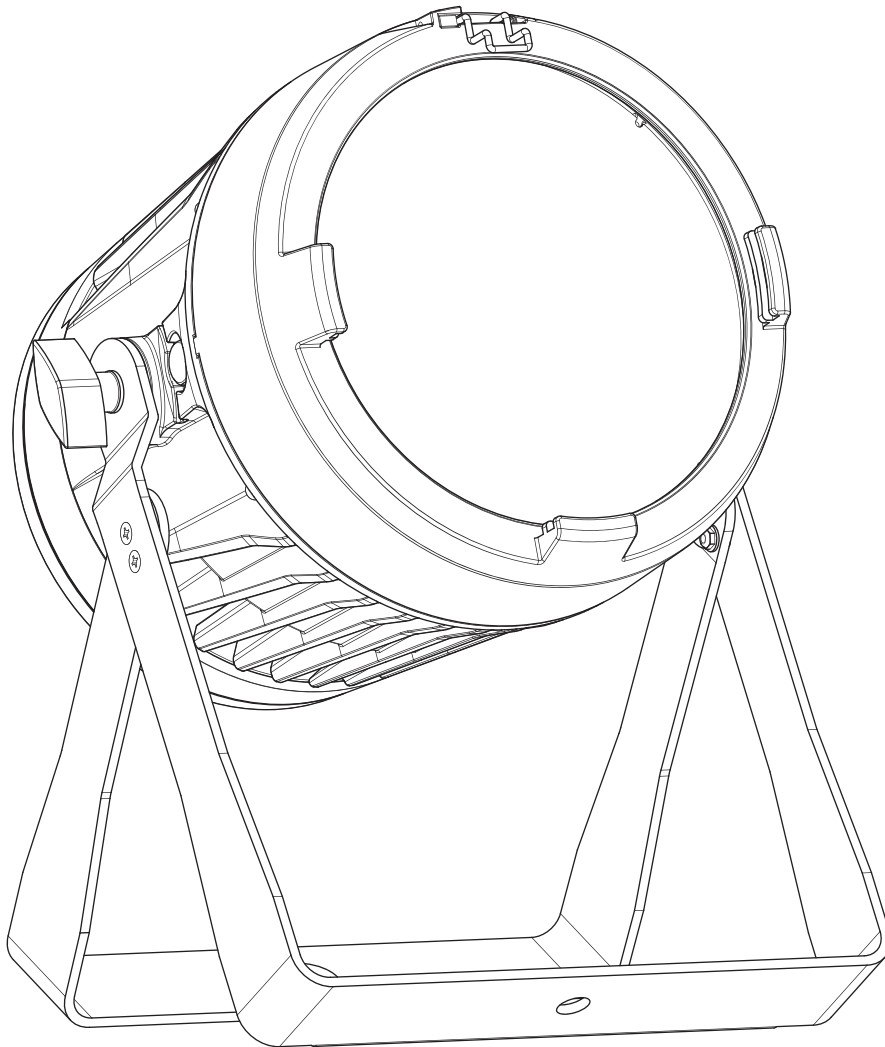


COLORADO EXPO W

Quick Reference Guide

English	EN
Español	ES
Français	FR
Deutsch	DE
Nederlands	NL



Model ID: COLORADOEXPOW

Intentionally Left Blank Page

About This Guide

The COLORado EXPO W Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as mounting, menu options, and DMX values. Download the User Manual from www.chauvetprofessional.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.

- The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 39.37 in (1 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 his service agent.
- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.
- The luminaire is intended for professional use only.
- 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.
- DO NOT look at the light source when the product is on.
- CAUTION: This product's housing may be hot when lights are operating. Mount this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
- DO NOT leave any flammable material within 50 cm of this product while operating or connected to power.
- CAUTION: When transferring 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 product to fully acclimate to the surrounding environment before connecting it to power.
- USE a safety cable when mounting this product overhead.
- DO NOT submerge this product (IP65). Regular outdoor operation is fine.
- Not for permanent outdoor installation in locations with extreme environmental conditions.
- DO NOT operate this product if the housing, lenses, or cables appear damaged.
- DO NOT connect this product to a dimmer or rheostat.
- ONLY connect this product to a grounded and protected circuit.
- ONLY use the hanging/mounting bracket to carry this product.
- In the event of a serious operating problem, stop using immediately.
- The maximum ambient temperature is 113 °F (45 °C). Do not operate this product at higher temperatures.
- The minimum startup temperature is -4°F (-20°C). Do not start the product at lower temperatures.
- The minimum ambient temperature is -22°F (-30°C). Do not operate the product at lower temperatures.

FCC 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.

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

Contact

Outside the U.S., U.K., 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

- COLORado EXPO W
- Seetronic Powerkon IP65 power cable
- Gel frame
- 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.

Power Linking

It is possible to power link up to 8 COLORado EXPO W products at 100 V, 9 products at 120 V, 16 products at 208 V, or up to 18 products at 230 V or 240 V. Never exceed this number. Power-linking cables can be purchased separately.

DMX Linking

The COLORado EXPO W will work with a DMX controller using a 5-pin DMX serial connection. A DMX Primer is available from www.chauvetprofessional.com.

DMX Connection

The COLORado EXPO W uses a 5-pin DMX data connection for its DMX personalities: **1Ch**, **2Ch**, **3Ch**, and **4Ch**. See the User Manual for information about connecting and configuring the product for DMX operation.

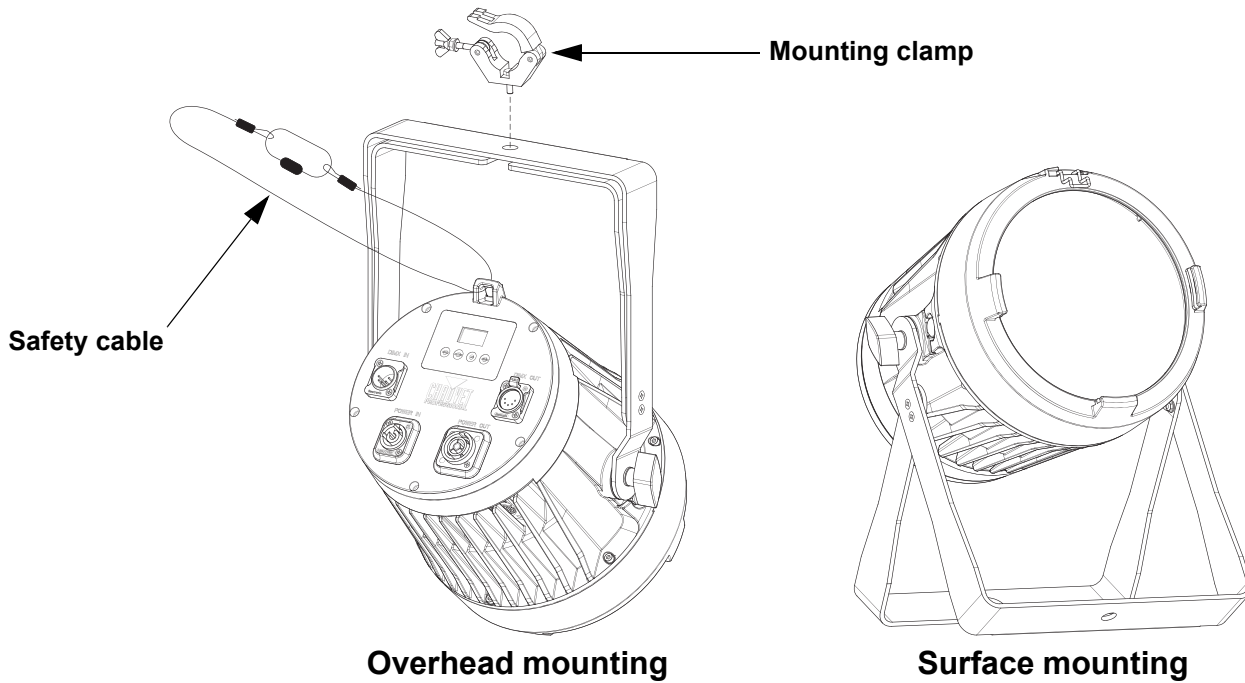
RDM (Remote Device Management)

Remote Device Management, or RDM, is a standard for allowing DMX-enabled devices to communicate bi-directionally along existing DMX cabling. Check the DMX controller’s User Manual or with the manufacturer as not all DMX controllers have this capability. The COLORado EXPO W supports RDM protocol that allows feedback to make changes to menu map options. Download the User Manual from www.chauvetprofessional.com for more details.

Mounting

Before mounting this product, read the [Safety Notes](#). Make sure the mounting clamps are capable of supporting the weight of the product. For our Chauvet line of mounting clamps, go to <http://trusst.com/productcategory/truss-clamps>.

Mounting Diagram



Control Panel Description

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

Menu Map

Refer to the COLORado EXPO W product page on www.chauvetprofessional.com for the latest menu map.

Main Level	Programming Levels		Description
DMX Address	001–512		Sets the starting address
DMX Channel	1Ch		1-channel: dimmer
	2Ch		2-channel: 16-bit dimmer
	3Ch		3-channel: 16-bit dimmer, strobe
	4Ch		4-channel: 16-bit dimmer, strobe, dimmer mode
Static	Dimmer	0–255	Standalone dimmer control
	Strobe		Standalone strobe control (0–10 no function)
Master/Slave	Master		DMX mode (Master)
	Slave		Slave mode
Dimmer Mode	Off		Linear dimmer
	Dimmer1–4		Dimmer speed, fast (1) to slow (4)
Dmx Error	Save		Continues the last command upon loss of DMX signal
	Black		Blacks out product upon loss of DMX
LED Frequency	600Hz		Sets the Pulse Width Modulation frequency
	1200Hz		
	2000Hz		
	4000Hz		
	6000Hz		
	25kHz		
Fan Mode	Auto		Fan speed set by product temperature
	On		Fan speed set on high
Back Light	10S		Display turns off after 10 seconds
	30S		Display turns off after 30 seconds
	2Min		Display turns off after 2 minutes
	Always On		Display stays on
Information	FIXTURE HOURS	Device: __ H	Shows hours product has been on
		LED: __ H	Shows hours LEDs have been on
	VERSION	COLORado EXPO W V_ _ _ _ _	Shows the current firmware version
	UID	_ _ _ _ _	Shows the product UID
Reset Factory	NO		Reset to factory default settings
	YES		

DMX Values

1Ch	2Ch	3Ch	4Ch	Function	Value	Percent/Setting
1	1	1	1	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
–	2	2	2	Fine dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	3	3	Strobe	000 ⇔ 010	No function
–	–	–	–		011 ⇔ 255	Strobe, slow to fast
–	–	–	4	Dimmer mode	000 ⇔ 051	Preset dimmer speed from display menu
–	–	–			052 ⇔ 101	Linear dimmer
–	–	–			102 ⇔ 152	Dimmer mode 1 (fastest)
–	–	–			153 ⇔ 203	Dimmer mode 2
–	–	–			204 ⇔ 255	Dimmer mode 3 (slowest)

Acerca de Esta Guía

La Guía de Referencia Rápida (GRR) del COLORado EXPO W contiene información básica sobre el producto, como montaje, opciones de menú y valores DMX. Descargue el Manual de Usuario de www.chauvetprofessional.com para 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

- La luminaria debe colocarse de forma que no sea previsible que se mire fijamente hacia ella a una distancia menor de 20" (0,5 m).
- Si se daña el cable externo flexible de esta luminaria, se sustituirá con un cable especial o con un cable disponible exclusivamente a través del fabricante o de su agente de servicio técnico.
- Solo el fabricante, su agente de servicio o un técnico de similar cualificación podrán reemplazar la fuente de luz contenida en esta luminaria.
- La luminaria está destinada exclusivamente a un uso profesional.
- NO abra este producto. No contiene piezas reparables por el usuario.
- 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.
- NO mire a la fuente de luz cuando el producto esté encendido.
- CUIDADO: La carcasa de este producto está caliente cuando las luces están en funcionamiento. Monte este producto en una ubicación con ventilación adecuada, al menos a 20" (50 cm) de superficies adyacentes.
- NO deje ningún material inflamable a menos de 50 cm de este producto mientras esté funcionando o conectado a la alimentación.
- Cuidado: cuando transfiera el producto desde ambientes con temperatura extrema (p. ej., del remolque frío de un camión a una sala de baile con calor y humedad), puede formarse condensación en la electrónica interna del producto. Para evitar que se produzca una avería, deje que el producto se aclimate completamente al ambiente antes de conectar la alimentación.
- USE un cable de seguridad cuando monte este producto en lo alto.
- NO sumerja este producto (IP65). La operación normal en exteriores es correcta.
- No apto para la instalación permanente en exteriores en lugares con condiciones ambientales extremas.
- NO ponga en funcionamiento este producto si sospecha que la carcasa, lentes o cables están dañados.
- NO conecte este producto a un atenuador o reostato.
- Conecte este producto SOLO a un circuito con toma de tierra y protegido.
- Use SOLAMENTE los soportes de colgar/montar para mover este producto.
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usarlo inmediatamente.
- La máxima temperatura ambiente es de 113 °F (45 °C). No haga funcionar este producto a temperaturas más altas.
- La temperatura de inicio máxima es de -4 °F (-20 °C). No ponga en funcionamiento el producto a temperaturas más bajas.
- La temperatura ambiente mínima es de -22 °F (-30 °C). No haga funcionar el producto a temperaturas más bajas.

Cumplimiento de la FCC

Este dispositivo cumple la parte 15, parte B de las normas FCC. El funcionamiento está supeditado al cumplimiento de estas dos condiciones:

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

Cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente autorizado por la parte responsable de conformidad puede anular la potestad del usuario para hacer funcionar el equipo.

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

- COLORado EXPO W
- Cable de Seetronic Powerkon IP65
- Gel marco
- 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.

Alimentación en cadena

Es posible enlazar hasta 8 productos COLORado EXPO W a 100 V, 9 productos a 120 V, 16 productos a 208 V o 18 productos a 230 V o 240 V. Nunca exceda este número. Los cables de alimentación en cadena se pueden adquirir por separado.

Enlace DMX

El COLORado EXPO W funcionará con un controlador DMX usando una conexión serie DMX de 5 pines. Hay un Manual DMX disponible en www.chauvetprofessional.com.

Conexión DMX

El COLORado EXPO W usa una conexión de datos DMX normal para sus personalidades: **1Ch**, **2Ch**, **3Ch**, y **4Ch**. Vea el Manual de Usuario para conectar y configurar para funcionamiento DMX.

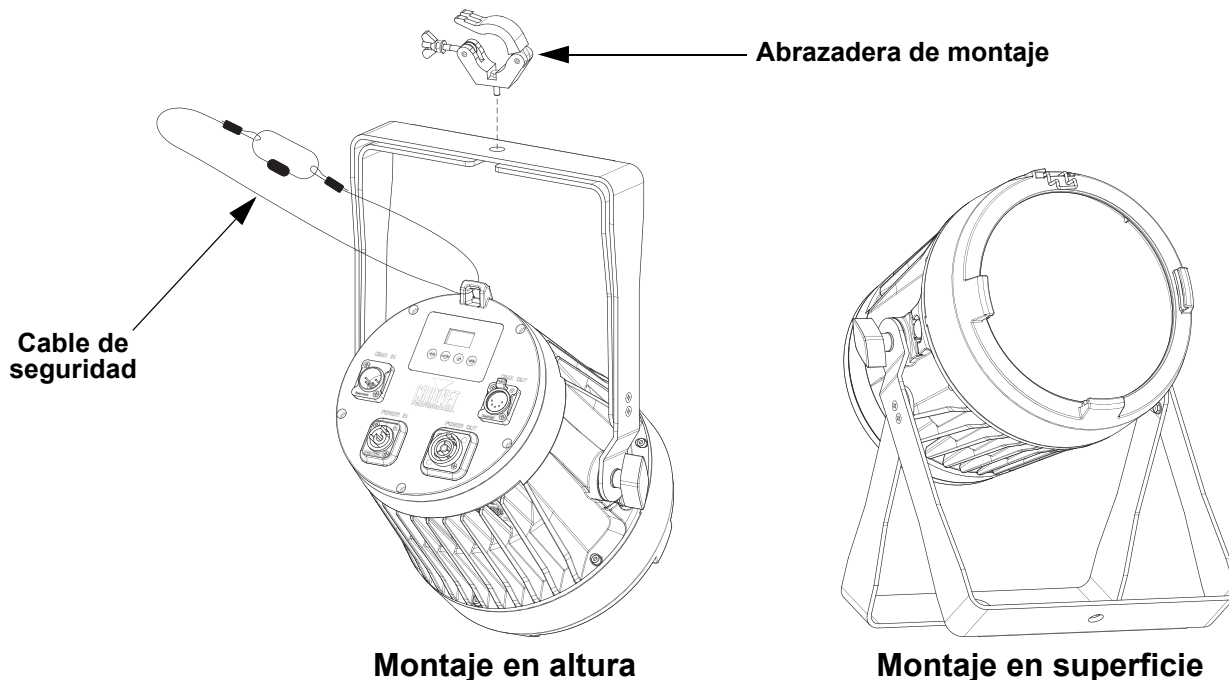
RDM (gestión remota del dispositivo)

Remote Device Management (gestión remota del dispositivo) o RDM, es un estándar que permite a los dispositivos con capacidad DMX una comunicación bidireccional por un cableado DMX existente. El COLORado EXPO W admite protocolo RDM, que posibilita información para supervisar cambiar las opciones del mapa de menú. Descargue el manual de usuario de www.chauvetprofessional.com para una información más detallada.

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 nuestra línea Chauvet de abrazaderas de montaje, visite <http://trusst.com/productcategory/truss-clamps>.

Diagrama de Montaje del Producto



Descripción del Panel de Control

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

Mapa de Menú

Consulte la página del producto COLORado EXPO W en www.chauvetprofessional.com para ver el último mapa de menú.

Nivel Principal	Niveles de Programación		Descripción
DMX Address	001–512		Establece la dirección inicial DMX
DMX Channel	1Ch		1 canal: atenuador
	2Ch		2 canales: atenuador de 16 bits
	3Ch		3 canales: atenuador de 16 bits, estroboscopio
	4Ch		4 canales: atenuador de 16 bits, estroboscopio, modo de atenuador
Static	Dimmer	0–255	Control de atenuador independiente
	Strobe		Control d estroboscopio independiente (0–10 sin función)
Master/Slave	Master		Modo DMX (Maestro)
	Slave		Modo esclavo
Dimmer Mode	Off		Atenuador lineal
	Dimmer1–4		Velocidad de atenuador, rápido (1) a lento (4)
Dmx Error	Save		Continúa con el último comando tras la pérdida de señal DMX
	Black		Apaga el dispositivo tras la pérdida de DMX
LED Frequency	600Hz		Selecciona la frecuencia de emisión PWM
	1200Hz		
	2000Hz		
	4000Hz		
	6000Hz		
Fan Mode	Auto		Velocidad del ventilador según la temperatura del producto
	On		Velocidad del ventilador siempre alta
Back Light	10S		La pantalla se apaga a los 10 segundos
	30S		La pantalla se apaga a los 30 segundos
	2Min		La pantalla se apaga al cabo de 2 minutos
	Always On		La pantalla permanece encendida
Information	FIXTURE HOURS	Device: __ H	Muestra el horas que el producto ha estado encendido
		LED: __ H	Muestra el horas que los LED ha estado encendido
	VERSION	COLORado EXPO W V_ _ _ _ _	Muestra la versión de firmware actual
	UID	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _	Muestra el UID del producto
Reset Factory	NO		Restablece a la configuración de fábrica
	YES		

Valores DMX

1Ch	2Ch	3Ch	4Ch	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	1	1	1	Atenuador	000 ⇔ 255	0–100%
–	2	2	2	Atenuador fino	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	3	3	Estroboscopio	000 ⇔ 010	Sin función
–	–	–	–		011 ⇔ 255	Estroboscopio, lento a rápido
–	–	–	4	Modo de atenuador	000 ⇔ 051	Ajuste de la velocidad del atenuador desde la pantalla
–	–	–	–		052 ⇔ 101	Modo velocidad del atenuador apagado
–	–	–	–		102 ⇔ 152	Modo velocidad del atenuador (rápida)
–	–	–	–		153 ⇔ 203	Modo velocidad del atenuador 2
–	–	–	–	–	204 ⇔ 255	Modo velocidad del atenuador 3 (lenta)

À Propos de ce Manuel

Le Manuel de Référence du COLORado EXPO W (MdR) reprend des informations de base sur cet appareil notamment en matière de montage, options de menu et valeurs DMX. Télécharger le Manuel d'Utilisation sur www.chauvetprofessional.com pour de plus amples informations.

Clause de Non-Responsabilité

Les informations et caractéristiques contenues dans ce manuel sont sujettes à changement 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

- Le luminaire doit être placé de manière à ce qu'il ne soit pas possible de le regarder de manière fixe à une distance inférieure à 20 po (0,5 m).
- Si le câble ou le cordon flexible externe de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé par un câble ou cordon spécial disponible exclusivement auprès du fabricant ou de son prestataire de service.
- La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne peut être remplacée que par le fabricant ou son prestataire de service ou une personne suffisamment qualifiée.
- Ce luminaire est uniquement réservé à un usage professionnel.
- N'ouvrez PAS cet appareil. Il ne contient aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur.
- 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.
- Ne regardez PAS la source lumineuse lorsque l'appareil fonctionne.
- ATTENTION: le boîtier de cet appareil est brûlant lors du fonctionnement.
- Montez toujours cet appareil dans un endroit bien ventilé, à au moins, 20 pouces (50 cm) des surfaces adjacentes.
- Ne laissez AUCUNE source inflammable dans un rayon de 50 cm de l'appareil lorsque celui-ci fonctionne.
- Attention : Lorsque l'appareil est transféré d'un environnement à température extrême à un autre (par exemple d'un camion froid vers une salle de bal chaude et humide), de la condensation peut se former sur les composants électriques internes. Pour éviter de causer des dommages, laissez l'appareil s'acclimater entièrement au milieu environnant avant de le mettre sous tension.
- Utilisez TOUJOURS un câble de sécurité lorsque vous montez cet appareil en hauteur.
- N'immergez PAS ce produit (IP 65). Un usage normal en extérieur est autorisé.
- Ne convient pas aux installations permanentes en extérieur sur des sites sujets à des conditions environnementales extrêmes.
- N'utilisez PAS cet appareil si le boîtier, les lentilles ou les câbles vous semblent endommagés.
- Ne connectez PAS cet appareil ni à un gradateur ni à un rhéostat.
- Connectez UNIQUEMENT cet appareil à un circuit protégé et relié à la terre.
- Transportez/Suspendez cet appareil UNIQUEMENT par le support de montage dont il est doté.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez le système immédiatement.
- La température ambiante maximale supportée par ce produit est de 45 °C (113 °F). Ne le faites pas fonctionner à des températures plus élevées.
- La température de démarrage minimale est de -20°C (-4°F). Ne pas démarrer l'appareil à des températures plus basses.
- La température ambiante minimale est de -30°C (-22°F). Ne pas utiliser l'appareil à des températures plus basses.

Conformité FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15, sous-partie B du règlement de la FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
2. Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par l'autorité responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Contact

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.

Ce Qui est Inclus

- COLORado EXPO W
- Cordon d'alimentation Seetronic Powerkon IP65
- Porte-gélatine
- Manuel de Référence

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.

Chaînage électrique

Il est possible de connecter jusqu'à 8 produits COLORado EXPO W à 100 V, 9 produits à 120 V, 16 produits à 208 V ou 18 produits à 230 V ou 240 V. Ne dépassez jamais ce nombre. Les cordons d'alimentation peuvent être achetés séparément.

Raccordement DMX

Le COLORado EXPO W fonctionnera avec une console DMX au moyen d'une connexion série DMX à 5 broches. Une introduction au DMX est à votre disposition sur www.chauvetprofessional.com.

Connexion DMX

Le COLORado EXPO W utilise une connexion de données DMX standard pour ses personnalités DMX : **1Ch**, **2Ch**, **3Ch**, et **4Ch**. Consultez le Manuel d'Utilisation pour connecter et configurer le système DMX.

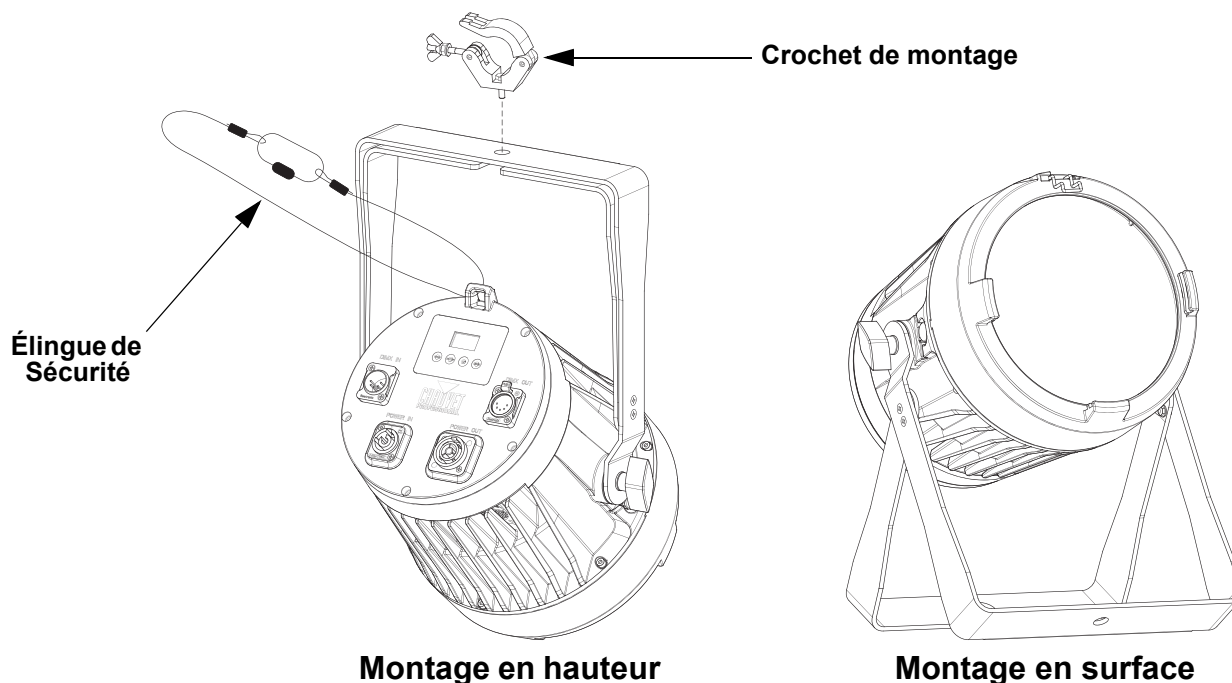
RDM (Gestion des périphériques à distance)

Le protocole RDM (gestion des périphériques à distance) est un standard pour la communication bidirectionnelle des appareils dotés de fonctions DMX dans un câblage DMX existant. Le COLORado EXPO W supporte le protocole RDM permettant un retour d'information pour la surveillance et des changements des options de menu. Veuillez télécharger le manuel de l'utilisateur à partir du site internet www.chauvetprofessional.com pour plus de détails.

Installation

Avant de monter cet appareil, lisez et assimilez les [Consignes de Sécurité](#). Soyez sûr que les crochets sont capables de supporter le poids du produit. Pour voir notre gamme de crochets, rendez-vous sur <http://trusst.com/productcategory/truss-clamps>.

Schéma de Montage de l'Appareil



Description du Tableau de Commandes

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

Plan du Menu

Reportez-vous à la page du produit COLORado EXPO W sur www.chauvetprofessional.com pour la dernière carte des menu.

Menu Principal	Niveaux de Programmation		Description	
DMX Address	001–512		Définit l'adresse DMX de départ	
DMX Channel	1Ch		1 canal: gradateur	
	2Ch		2 canaux: gradateur 16-bit	
	3Ch		3 canaux: gradateur 16-bit, stroboscope	
	4Ch		4 canaux: gradateur 16-bit, stroboscope, mode gradateur	
Static	Dimmer	0–255	Contrôle gradateur autonome	
	Strobe		Contrôle stroboscope autonome (0–10 pas de fonction)	
Master/Slave	Master		Mode DMX (Maître)	
	Slave		Mode esclave	
Dimmer Mode	Off		Gradateur linéaire	
	Dimmer1–4		Vitesse de gradation, de rapide (1) à lent (4)	
Dmx Error	Save		Poursuit la dernière commande en cas de perte du signal DMX	
	Black		Éteint l'appareil en cas de perte de signal DMX	
LED Frequency	600Hz		Permet de sélectionner la fréquence MLI	
	1200Hz			
	2000Hz			
	4000Hz			
	6000Hz			
	25kHz			
Fan Mode	Auto		La vitesse du ventilateur s'adapte à la température de l'appareil	
	On		La vitesse du ventilateur est réglée sur la vitesse haute	
Back Light	10S		L'affichage s'éteint après 10 secondes	
	30S		L'affichage s'éteint après 30 secondes	
	2Min		L'affichage s'éteint après 2 minutes	
	Always On		L'affichage reste allumé	
Information	FIXTURE HOURS	Device: -- H	Affiche le nombre d'heure pendant lequel l'appareil est resté allumé	
		LED: -- H	Affiche le nombre d'heure pendant lequel les LED est resté allumé	
	VERSION	COLORado EXPO W V_ _ _ _ _		Affiche la version du micrologiciel actuel
	UID	_ _ _ _ _		Affiche l'UID du produit
Reset Factory	NO		Réinitialisation aux paramètres par défaut d'usine	
	YES			

Valeurs DMX

1Ch	2Ch	3Ch	4Ch	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	1	1	1	Gradateur	000 ⇔ 255	0–100%
–	2	2	2	Gradateur fin	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	3	3	Stroboscope	000 ⇔ 010	Pas de fonction
–	–	–	–		011 ⇔ 255	Stroboscope, lente à rapide
–	–	–	4	Mode gradateur	000 ⇔ 051	Vitesse de gradation réglée depuis l'affichage
–	–	–	–		052 ⇔ 101	Arrêt du mode de vitesse de gradation
–	–	–	–		102 ⇔ 152	Mode 1 de vitesse de gradation (rapide)
–	–	–	–		153 ⇔ 203	Mode 2 de vitesse de gradation
–	–	–	–	–	204 ⇔ 255	Mode 3 de vitesse de gradation (lent)

Über diese Schnellanleitung

In der Schnellanleitung des COLORado EXPO W finden Sie die wesentlichen Produktinformationen, wie etwa über die Montage, Menüoptionen und DMX-Werte des Geräts. Laden Sie für weiterführende Informationen unter www.chauvetprofessional.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

- Die Leuchte sollte so positioniert werden, dass ein langes starres Schauen in die Leuchte in einem Abstand von weniger als 20 Zoll (0,5 m) nicht zu erwarten ist.
- Ist das externe flexible Kabel dieser Leuchte beschädigt, muss es durch ein gleichwertiges Kabel oder ein ausschließlich vom Hersteller oder dessen Vertriebspartner erhältliches Kabel ersetzt werden.
- Das in dieser Leuchte enthaltene Leuchtmittel darf nur vom Hersteller oder dessen Vertriebspartner oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden.
- Die Leuchte ist ausschließlich für den professionellen Einsatz bestimmt.
- Dieses Gerät NICHT öffnen. Die eingebauten Komponenten sind für den Kunden wartungsfrei.
- Um Verschleiß zu vermeiden und die Dauer des Geräts zu verlängern, trennen Sie während längerer Perioden des Nichtgebrauchs das Gerät vom Strom – entweder per Schalter oder durch Herausziehen des Steckers aus.
- NIEMALS in die Lichtquelle schauen, während das Gerät eingeschaltet ist.
- VORSICHT: Das Gehäuse dieses Produkts kann während des Betriebs heiß werden. Installieren Sie das Gerät an einem Ort mit ausreichender Belüftung und mit einem Abstand von mindestens 20 Zoll (50 cm) zu den angrenzenden Flächen.
- Belassen Sie KEINE entflammaren Materialien in einem Umkreis von 50 cm dieses Geräts, während es in Betrieb oder an der Stromversorgung angeschlossen ist.
- VORSICHT: Beim Transport des Geräts von einer Umgebung mit außergewöhnlichen Temperaturen in eine andere solche Umgebung (z. B. aus einem kalten Transporter in einen warm-feuchten Ballsaal) kann an der im Gerät enthaltenen Elektronik Wasser kondensieren. Um einen Defekt zu vermeiden, muss sich das Gerät erst in der neuen Umgebung akklimatisiert haben, bevor es an die Stromversorgung angeschlossen werden kann.
- VERWENDEN Sie bei Montage über Kopf immer ein Sicherheitsseil.
- Dieses Gerät darf NICHT in Wasser eingetaucht (IP65). Eine vorübergehender Verwendung im Freien ist möglich.
- Dieses Geräts eignet sich nicht für eine permanente Installation im Außenbereich an Orten mit extremen Umweltbedingungen.
- NIEMALS das Gerät in Betrieb nehmen, wenn Ihnen das Gehäuse, die Linsen oder das Kabel beschädigt erscheinen.
- Schließen Sie dieses Gerät NICHT an einen Dimmer oder Regelwiderstand an.
- Schließen Sie dieses Produkt NUR an einen mit der Erde verbundenen und geschützten Stromkreis an.
- Das Gerät NUR an den Befestigungsbügel oder Griffen tragen.
- Bei ernsthaften Betriebsproblemen stoppen Sie umgehend die Verwendung des Geräts.
- Die maximal zulässige Umgebungstemperatur beträgt 45 °C. Nehmen Sie das Gerät nicht bei höheren Temperaturen in Betrieb.
- Die zulässige Mindesttemperatur für den Start beträgt -20 °C. Starten Sie das Gerät nicht bei niedrigeren Temperaturen.
- Die minimal zulässige Umgebungstemperatur beträgt -30 °C. Nehmen Sie das Gerät nicht bei niedrigeren Temperaturen in Betrieb.

FCC-Konformität

Dieses Gerät erfüllt Teil 15, Teil B, der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb ist an folgende zwei Bedingungen geknüpft:

1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und
2. Dieses Gerät muss empfangende Interferenzen aufnehmen können, auch Interferenzen, die eventuell einen unerwünschten Betrieb verursachen.

Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der Partei genehmigt wurden, die für die Compliance zuständig ist, könnten die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb dieses Geräts aufheben.

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

- COLORado EXPO W
- Gel-Rahmen
- Seetronic Powerkon IP65 Netzkabel
- Schnellanleitung

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.

Serienschaltung der Geräte

Bis zu 8 COLORado EXPO W-Produkte mit 100 V, 9 Produkte mit 120 V, 16 Produkte mit 208 V oder 18 Produkte mit 230 V oder 240 V verbinden. Überschreiten Sie niemals diese Anzahl. Power-Link-Kabel können separat erworben werden.

DMX-Verbindung

Der COLORado EXPO W kann mit einem DMX-Controller betrieben werden, wenn eine 5-polige DMX-Serienschaltung zum Einsatz kommt. Sie können sich eine Einführung in DMX unter www.chauvetprofessional.com herunterladen.

DMX-Anschluss

Der COLORado EXPO W nutzt zur seiner Persönlichkeiten: **1Ch**, **2Ch**, **3Ch**, und **4Ch** eine 5-polige DMX-Verbindung. Informationen zum Anschließen und Konfigurieren des Geräts für einen DMX-Betrieb finden Sie in der Bedienungsanleitung.

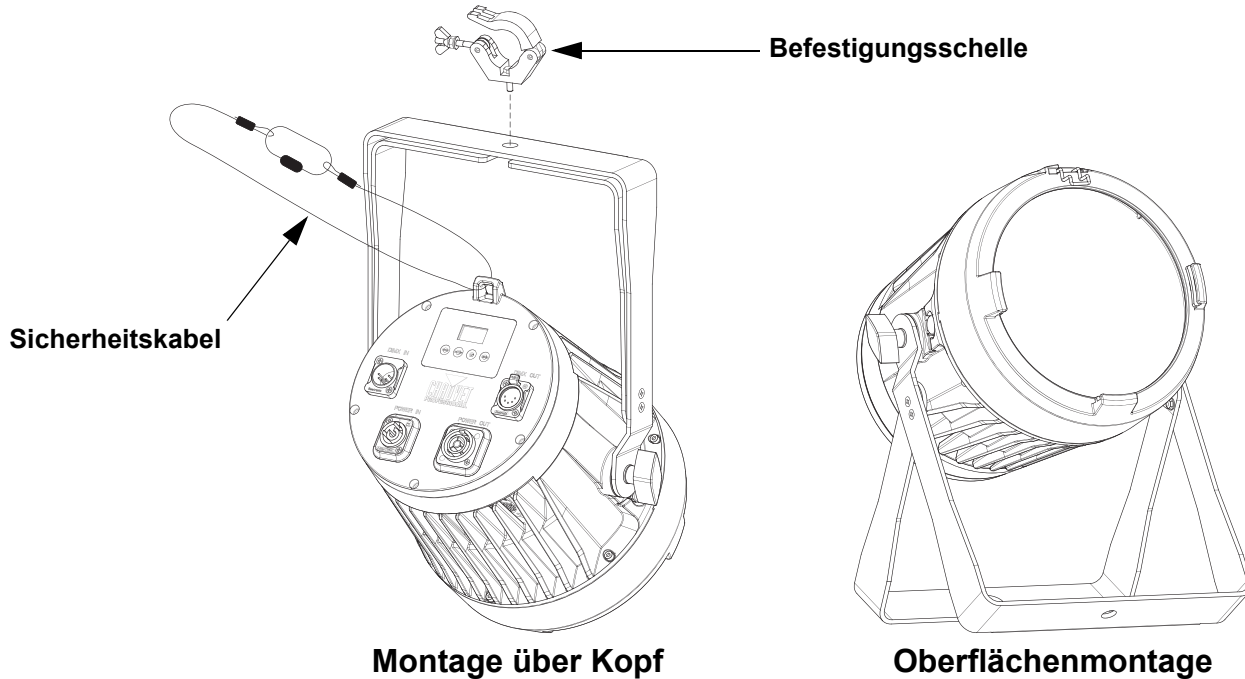
RDM (Remote Device Management)

Remote Device Management bzw. RDM ist ein Standard, mit dem DMX-aktivierte Geräte bidirektional entlang bestehender DMX-Kabel kommunizieren können. Lesen Sie die Bedienungsanleitung des DMX-Controllers oder wenden Sie sich an den Hersteller, da nicht alle DMX-Controller über diese Funktion verfügt. Der COLORado EXPO W unterstützt das RDM-Protokoll, das ein Feedback zur Vornahme von Änderungen der Menüoptionen erlaubt. Laden Sie für weiterführende Informationen unter www.chauvetprofessional.com das Benutzerhandbuch herunter.

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 zu unserer CHAUVET-Produktlinie für Befestigungsklemmen finden Sie unter <http://trusst.com/productcategory/truss-clamps>.

Montageansicht



Beschreibung des Bedienfeldes

Taste/Knopf	Funktion
<MENU>	Damit verlassen Sie das aktuelle Menü oder die Funktion
<ENTER>	Damit wird das aktuell angezeigte Menü aktiviert oder der aktuell ausgewählte Wert einer Funktion eingestellt
<UP>	Damit navigieren Sie sich durch die Menüpunkte nach oben oder erhöhen den numerischen Wert der entsprechenden Funktion
<DOWN>	Damit navigieren Sie sich durch die Menüpunkte nach unten oder verringern den numerischen Wert der entsprechenden Funktion
Dimmer-Knopf	Erhöhen oder verringern den Dimmerwert

Menüstruktur

Die neueste Menükarte finden Sie auf der COLORado EXPO W-Produktseite unter www.chauvetprofessional.com.

Hauptebene	Programmirebenen		Beschreibung
DMX Address	001–512		Stellt die DMX-Startadresse ein
DMX Channel	1Ch		1-Kanal: Dimmer
	2Ch		2-Kanal: 16-Bit Dimmer
	3Ch		3-Kanal: 16-Bit Dimmer, Stroboskop
	4Ch		4-Kanal: 16-Bit Dimmer, Stroboskop, Dimmer-Modus
Static	Dimmer	0–255	Eigenständige-Dimmersteuerung
	Strobe		Eigenständige-Stroboskopsteuerung (0–10 Keine Funktion)
Master/Slave	Master		DMX-Modus (Master)
	Slave		Slave-Modus
Dimmer Mode	Off		Linearer Dimmer
	Dimmer1–4		Dimmergeschwindigkeit, schnell (1) nach langsam (4)
Dmx Error	Save		Führt bei Verlust des DMX-Signals mit dem letzten Befehl fort
	Black		Verdunkelt das Gerät bei Verlust des DMX-Signals
LED Frequency	600Hz		Legt die Frequenz der Puls-Weiten-Modulation fest
	1200Hz		
	2000Hz		
	4000Hz		
	6000Hz		
Fan Mode	Auto		Lüfterdrehzahl gemäß Gerätetemperatur
	On		Lüfterdrehzahl auf volle Drehzahl
Back Light	10S		Anzeige schaltet nach 10 Sekunden ab
	30S		Anzeige schaltet nach 30 Sekunden ab
	2Min		Anzeige schaltet nach 2 Minuten ab
	Always On		Anzeige bleibt an
Information	FIXTURE HOURS	Device: __ H	Zeigt an, wie lange das Gerät eingeschaltet gewesen ist
		LED: __ H	Zeigt an, wie lange die LED eingeschaltet gewesen ist
	VERSION	COLORado EXPO W V_ _ _ _ _	Zeigt die aktuelle Firmware-Version an
	UID	_ _ _ _ _	Zeigt die Produkt-UID an
Reset Factory	NO		Setzt auf die standardmäßigen Werkseinstellungen zurück
	YES		

DMX-Werte

1Ch	2Ch	3Ch	4Ch	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	1	1	1	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
–	2	2	2	Feiner dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	3	3	Stroboskop	000 ⇔ 010	Keine Funktion
–	–	–	–		011 ⇔ 255	Stroboskop, langsam bis schnell
–	–	–	4	Dimmer-Modus	000 ⇔ 051	Dimmergeschwindigkeit von Anzeige eingestellt
–	–	–	–		052 ⇔ 101	Dimmergeschwindigkeit-Modus aus
–	–	–	–		102 ⇔ 152	Dimmergeschwindigkeit-Modus 1 (schnell)
–	–	–	–		153 ⇔ 203	Dimmergeschwindigkeit-Modus 2
–	–	–	–	–	204 ⇔ 255	Dimmergeschwindigkeit-Modus 3 (langsam)

Over deze handleiding

De COLORado EXPO W Beknopte Handleiding bevat basisinformatie over het product, zoals montage, menu-opties en DMX-waarden. Download de gebruikershandleiding op www.chauvetprofessional.com voor meer informatie.

Disclaimer

De informatie en specificaties in deze beknopte handleiding 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

- De armatuur moet zodanig geplaatst worden dat langdurig staren in de armatuur op een afstand van minder dan 20 in (0,5 m) voorkomen wordt.
- Als de externe flexibele kabel of het snoer van deze armatuur beschadigd is, moet deze worden vervangen door een speciaal snoer of een snoer dat uitsluitend beschikbaar is bij de fabrikant of zijn onderhoudsagent.
- De lichtbron die in deze armatuur omvat is mag alleen vervangen worden door de fabrikant, of diens onderhoudsagent of een soortgelijk erkend persoon.
- De armatuur is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.
- Open het product NIET. Het bevat geen te onderhouden onderdelen.
- KIJK NIET in de lichtbron wanneer het apparaat is ingeschakeld.
- Om onnodige slijtage te elimineren en zijn levensduur te verlengen, gedurende perioden 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.
- LET OP: De behuizing van dit product kan heet zijn wanneer het in bedrijf is. Plaats geen ontvlambaar materiaal binnen 20 in (50 cm) van dit product als het in gebruik is of is aangesloten op het stopcontact.
- Monteer dit product op een plek met voldoende ventilatie, ten minste 50 cm van de aangrenzende oppervlakken.
- LET OP: Bij het verplaatsen van het product uit extreme omgevingen, (bijv. koude vrachtwagen naar warme, vochtige balzaal) kan er condensvorming optreden op de elektronica van het product. Om storingen te vermijden moet het product volledig kunnen acclimatiseren aan de omgeving voordat het op stroom wordt aangesloten.
- GEBRUIK een veiligheidskabel bij het boven het hoofd plaatsen van dit product.
- Dit product NIET onderdompelen (IP65). Tijdelijke gebruik buitenshuis is prima.
- Niet voor permanente buiteninstallatie in locaties met extreme weersomstandigheden.
- Gebruik dit product NIET als de behuizing, lenzen of kabels beschadigd lijken.
- Sluit dit product NIET aan op een dimmer of een regelweerstand.
- Sluit dit product UITSLUITEND op een geaard en beveiligd stroomcircuit.
- Gebruik UITSLUITEND de montagebeugel of de hendel om dit product te dragen.
- Stop in het geval van ernstige operationele problemen onmiddellijk met het gebruik.
- De maximale omgevingstemperatuur bedraagt 45 °C. Gebruik dit product niet bij hogere temperaturen.
- De minimale opstarttemperatuur is -20° C. Start het product niet op bij lagere temperaturen.
- De minimale omgevingstemperatuur is -30 °C. Gebruik het product niet bij lagere temperaturen.

FCC-naleving

Dit apparaat voldoet aan Part 15 Part B van de FCC-regels. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

1. Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en
2. Dit apparaat moet enige ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

Eventuele wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door de voor naleving verantwoordelijke partij zijn goedgekeurd, kan de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig verklaren.

Contact

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 beknopte handleiding voor contactinformatie.

Wat is inbegrepen

- COLORado EXPO W
- Seetronic Powerkon IP65 stroomsnoer
- Gel Frame
- 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.

Power linking

Het is mogelijk tot maximaal 8 COLORado EXPO W-producten koppelen aan 100 V, 9 producten aan 120 V, 16 producten aan 208 V of 18 producten aan 230 V of 240 V. Overschrijd dit aantal nooit. Stroomkabels kunnen afzonderlijk worden gekocht.

DMX-koppeling

De COLORado EXPO W kan met een DMX-controller werken met een 5-pins DMX seriële verbinding. Op www.chauvetprofessional.com is een DMX basishandleiding verkrijgbaar.

DMX-aansluiting

De COLORado EXPO W gebruikt een 5-pins DMX-gegevensverbinding voor zijn DMX-persoonlijkheden: **1Ch**, **2Ch**, **3Ch**, en **4Ch**. Zie de gebruikershandleiding om te verbinden en te configureren voor DMX-werking.

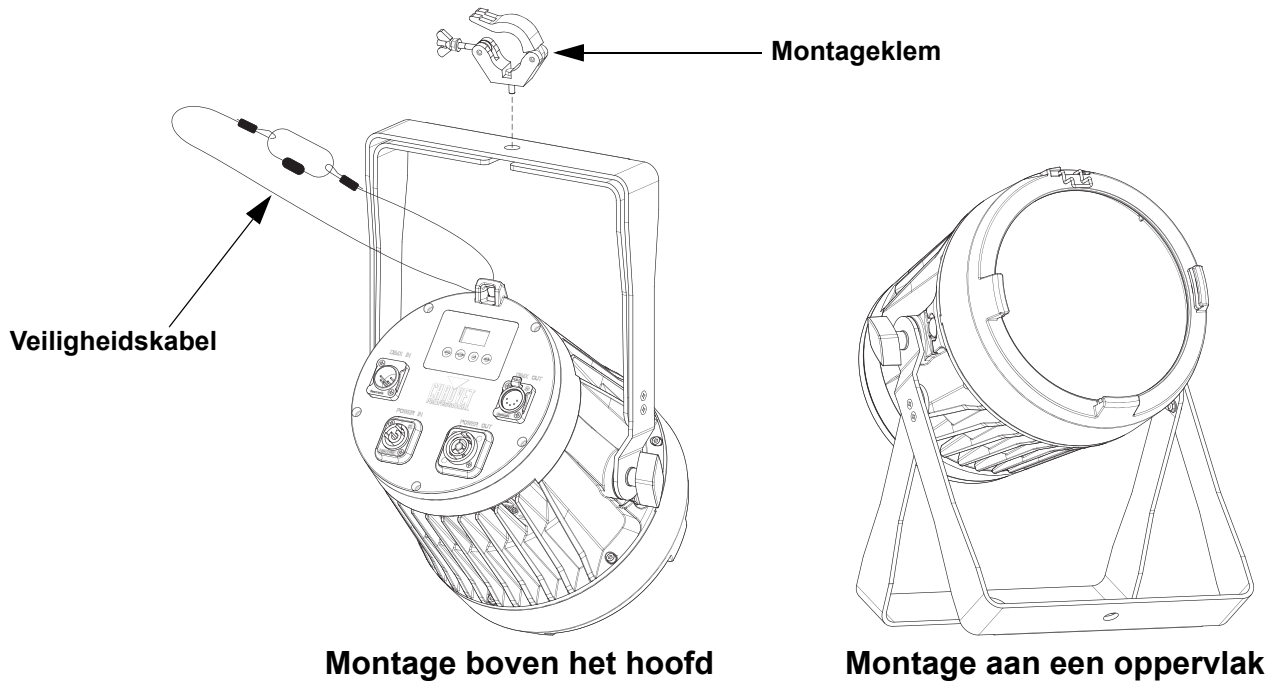
RDM (apparaatbeheer op afstand)

Remote Device Management of RDM (apparaatbeheer op afstand) is een standaard die het voor DMX-apparaten mogelijk maakt om in twee richtingen te communiceren over bestaande DMX-kabels. De COLORado EXPO W ondersteunt het RDM-protocol dat zorgt feedback toelaat bij de bewaking van wijzigingen aan de menu map-opties van. Download de gebruikershandleiding op www.chauvetprofessional.com voor meer informatie.

Montage

Lees alvorens dit product te monteren alle [Veiligheidsinstructies](#). Controleer of de montageklem het gewicht van het product kan dragen. Ga voor onze Chauvet-serie montageklemmen naar <http://trusst.com/productcategory/truss-clamps>.

Montagediagram van het product



Beschrijving bedieningspaneel

Toets/Knop	Functie
<MENU>	Sluit het huidige menu of functie af
<ENTER>	Activeert het huidige getoonde menu of plaatst de huidige geselecteerde waarde in de geselecteerde functie
<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
Dimmerknop	Verhoogt of verlaagt de dimmer waarde

Menumap

Raadpleeg de productpagina van COLORado EXPO W op www.chauvetprofessional.com voor de nieuwste menukaart.

Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving
DMX Address	001–512		Stelt het DMX-startadres in
DMX Channel	1Ch		1-kanaal: dimmer
	2Ch		2-kanalen: 16-bit dimmer
	3Ch		3-kanalen: 16-bit dimmer, stroboscoop
	4Ch		4-kanalen: 16-bit dimmer, stroboscoop, dimmer-modus
Static	Dimmer	0–255	Zelfstandige-dimmerbediening
	Strobe		Zelfstandige-stroboscoopbediening (0–10 geen functie)
Master/Slave	Master		DMX-modus (Master)
	Slave		Slaaf-modus
Dimmer Mode	Off		Lineaire dimmer
	Dimmer1–4		Dimmersnelheid, snel (1) naar langzaam (4)
Dmx Error	Save		Gaat verder naar de laatste opdracht na verlies van DMX-sigitaal
	Black		Verduistert het product na verlies van DMX
LED Frequency	600Hz		Selecteert de PWM-frequentie
	1200Hz		
	2000Hz		
	4000Hz		
	6000Hz		
	25kHz		
Fan Mode	Auto		Ventilatorsnelheid in overeenstemming met de producttemperatuur
	On		Ventilatorsnelheid op hoog ingesteld
Back Light	10S		Beeldscherm schakelt uit na 10 seconden
	30S		Beeldscherm schakelt uit na 30 seconden
	2Min		Beeldscherm schakelt uit na 2 minuten
	Always On		Beeldscherm blijft aan
Information	FIXTURE HOURS	Device: __ H	Toont het aantal uren dat het product is ingeschakeld
		LED: __ H	Toont het aantal uren dat de LED's zijn ingeschakeld
	VERSION	COLORado EXPO W V_ _ _ _ _	Toont de huidige firmwareversie
	UID	_ _ _ _ _	Toont het product-UID
Reset Factory	NO		Reset naar standaard fabrieksinstellingen
	YES		

DMX-waarden

1Ch	2Ch	3Ch	4Ch	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	1	1	1	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
–	2	2	2	Fijne dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	3	3	Stroboscoop	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Geen functie Stroboscoop, langzaam naar snel
–	–	–	4	Dimmer-modus	000 ⇔ 051 052 ⇔ 101 102 ⇔ 152 153 ⇔ 203 204 ⇔ 255	Dimmersnelheid ingesteld vanaf het display Dimmer snelheidsmodus uit Dimmer snelheidsmodus 1 (snel) Dimmer snelheidsmodus 2 Dimmer snelheidsmodus 3 (langzaam)

Intentionally Left Blank Page

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.chauvetprofessional.com
Chauvet U.K.	
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.chauvetprofessional.eu
Chauvet Benelux	
Address: Stokstraat 18 9770 Kruishoutem 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

