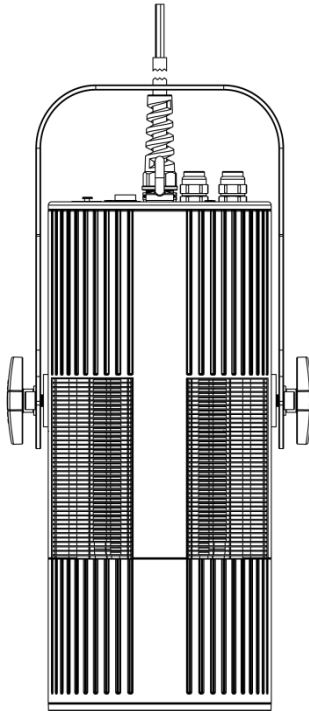


OVATION™

H-105WW

Quick Reference Guide

English	EN
Español	ES
Français	FR



CHAUVET[®]
PROFESSIONAL

It's
Green Thinking.

About This Guide The Ovation™ H-105WW Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as connection, 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.

- Safety Notes**
- 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 operate this product outdoors or in any location where dust, excessive heat, water, or humidity may affect it. (IP20)
 - 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.

- Contact**
- From outside the U.S., UK, Ireland, or Mexico, contact the distributor of record to request support or return a product.
 - From inside the U.S., UK, Ireland, or Mexico, use the information in [Contact Us](#) at the end of this QRG.

- What Is Included**
- Ovation™ H-105WW
 - Egg Crate
 - 42°, 30°, and 15° Lenses
 - Warranty Card
 - 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

- Replacing The Fuse**
1. Disconnect this product from power.
 2. Using a flat-head screwdriver, unscrew the fuse holder cap from the housing.
 3. Remove blown fuse and replace with a good fuse of the same type and rating.
 4. Screw the fuse holder cap back in place and reconnect power.

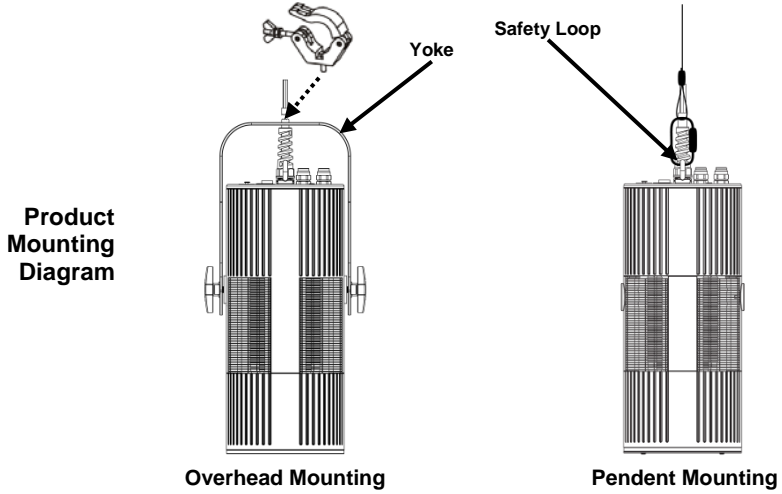
DMX Linking The Ovation™ H-105WW will work with a DMX controller using a 5-pin DMX serial connection. A DMX Primer is available from www.chauvetprofessional.com.

DMX Connection The Ovation™ H-105WW uses a 5-pin or terminal DMX data connection for its DMX personalities: **1 Ch**, **2 Ch**, and **4 Ch**. See the User Manual for information about connecting and configuring the product for DMX operation.

Master/Slave Connection The Ovation™ H-105WW uses the DMX data connection for its Master/Slave mode. See the User Manual for information about connect and configure the product for master/slave 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. The Ovation™ H-105WW supports RDM protocol that allows feedback to monitor **Temperature** and changes to **DMX Address** and **DMX Channel** menu map options. Download the User Manual from www.chauvetprofessional.com for more details.

Mounting Before mounting this product, read the [Safety Notes](#) and any documentation included with your mounting hardware. Use at least one mounting point per product. For our Chauvet line of mounting clamps, go to www.trusst.com/productcategory/accessories-clamps/.



Control Panel Description

Button	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

Menu Map

Main Level	Programming Levels			Description
Auto Show	Auto 0–3	Speed	0–100	Selects automatic programs and auto program speed
Static	Dimmer	0–255		Controls intensity
	Strobe	0–255		Controls strobe rate
Dimmer Mode	Off			No dimmer
	Dimmer 1–3			Dimming curves Dimmer 1 (fast) to Dimmer 3 (slow)
Back Light	10S			Turns off display backlight after 10 sec of inactivity
	20S			Turns off display backlight after 20 sec of inactivity
	30S			Turns off display backlight after 30 sec of inactivity
	On			Display backlight always on
Information	Auto	Test		Turns on all LEDs in sequence for testing
	Fixture Hours			Shows total product hours
	Version			Shows installed software version
	Shows which mode is actively running in the product			
DMX Address	001–512			Selects DMX address (highest channel restricted to personality chosen)
DMX Channel	1 Ch			1-channel: dimmer
	2 Ch			2-channel: 16-bit dimmer
	4 Ch			4-channel: 16-bit dimmer, strobe, strobe speed
Master/Slave Mode	Master			DMX mode (Master)
	Slave			Slave mode
Temperature	XX° C			Shows product's temperature (°C)
LED Frequency	600Hz			Selects the PWM output frequency
	1200Hz			
	2000Hz			
	4000Hz			
	25KHz			
Emergency Mode	Off			No action is taken when DMX signal is lost
	On			Turns product on when DMX signal is lost
RDM Function	Off			Activates/deactivates the Remote Device Management option
	On			

DMX Values

1Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Dimmer	000 ∘ 255	0–100%
2Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Dimmer	000 ∘ 255	0–100%
	2	Dimmer Fine	000 ∘ 255	Fine control (16-bit)
4Ch	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Dimmer	000 ∘ 255	0–100%
	2	Dimmer Fine	000 ∘ 255	Fine control (16-bit)
	3	Strobe Speed	000 ∘ 005 006 ∘ 255	No function Strobe (slow to fast)
	4	Strobe	000 ∘ 005 006 ∘ 042 043 ∘ 085 086 ∘ 128 129 ∘ 171 172 ∘ 214 215 ∘ 255	No function Ramp up Ramp down Ramp up/ramp down Random strobe Lighting effect Spike effect

Acerca de esta Guía La Guía de Referencia Rápida (GRR) del Ovation™ H-105WW contiene información básica sobre el producto, como conexión, 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.

- Notas de Seguridad**
- NO abra este producto. No contiene piezas reparables por el usuario.
 - Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte completamente el producto 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 puede estar 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 ponga en funcionamiento este producto en el exterior o en cualquier ubicación en la que el polvo, calor excesivo, agua o humedad puedan afectarlo. (IP20)
 - 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.
 - ONLY use the hanging/mounting bracket to carry this product.
 - En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usarlo inmediatamente.
 - La temperatura ambiente máxima es de 113 °F (45 °C). No haga funcionar este producto a temperaturas más altas.

- Contacto**
- Fuera de EE.UU., Reino Unido, Irlanda o México póngase en contacto con su distribuidor para solicitar asistencia o devolver el producto.
 - Desde dentro de EE.UU., Reino Unido, Irlanda o México, utilice la información de [Contact Us](#) del final de esta GRR.

- Qué va incluido**
- Ovation™ H-105WW
 - Tarjeta de garantía
 - Caja tipo huevera
 - Guía de referencia rápida
 - Lentes de 42°, 30° y 15°

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

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

- Sustitución del Fusible**
1. Desconecte este producto de la alimentación.
 2. Utilizando un destornillador plano, desatornille la tapa del portafusibles de la carcasa.
 3. Quite el fusible fundido del portafusibles y sustitúyalo con uno nuevo del mismo tipo y categoría.
 4. Vuelva a atornillar la tapa del portafusibles en su sitio y conecte de nuevo la alimentación.

Enlace DMX El Ovation™ H-105WW funcionará con un controlador DMX usando una conexión de datos DMX de 5 pines o conexión serie con terminal DMX. Hay un Manual DMX disponible en www.chauvetprofessional.com

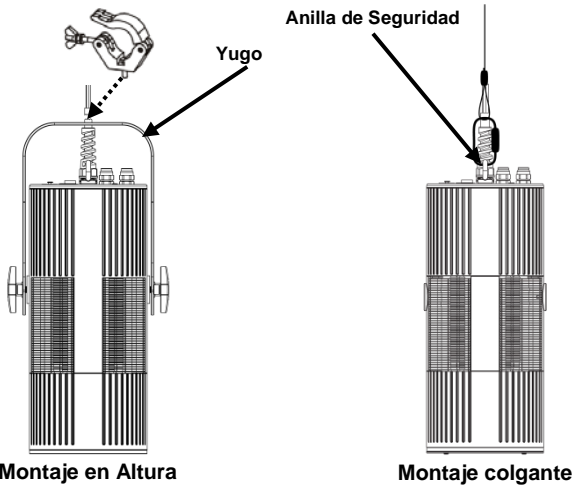
Conexión DMX El Ovation™ H-105WW usa una conexión de datos DMX normal o inalámbrica para sus personalidades DMX: **1 Ch**, **2 Ch** y **4 Ch**. Consulte el Manual de usuario para más información sobre cómo conectar y configurar el producto para el funcionamiento DMX.

Conexión Maestro/Esclavo El Ovation™ H-105WW usa la conexión de datos DMX para su modo Maestro/Esclavo. Vea el Manual de Usuario para conectar y configurar para funcionamiento Maestro/Esclavo.

RDM (Remote Device Management) 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 Ovation™ H-105WW admite protocolo RDM, que posibilita información para supervisar la **Temperature** y cambiar las opciones del mapa de menú **DMX Address** y **DMX Channel**. 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](#) y cualquier documentación incluida con el material de montaje. Utilice al menos un punto de montaje por producto. Para nuestra línea Chauvet de abrazaderas de montaje, visite www.trusst.com/productcategory/accessories-clamps/.

Diagrama de Montaje del Producto



Descripción del Panel de Control

Botón	Función
<MENU>	Salte 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

Mapa de Menú

Nivel Principal	Niveles de Programación			Descripción
Auto Show	Auto 0–3	Speed	0–100	Selecciona programas automáticos y velocidad de programas automáticos
Static	Dimmer	0–255		Controla la intensidad
	Strobe	0–255		Controla la tasa de estroboscopio
Dimmer Mode	Off			Sin atenuador
	Dimmer 1–3			Curvas de atenuación Dimmer 1 (rapida) a Dimmer 3 (lenta)
Back Light	10S			Se apaga la retroiluminación después de 10 segundos de inactividad
	20S			Se apaga la retroiluminación después de 20 segundos de inactividad
	30S			Se apaga la retroiluminación después de 30 segundos de inactividad
	On			Luz de fondo permanece encendida
Information	Auto	Test		Apaga todos los LED en secuencia para prueba
	Fixture Hours			Muestra las horas totales del producto
	Version			Muestra la versión de software instalada
	Muestra el modo que se está ejecutando en el producto			
DMX Address	001–512			Selecciona la dirección DMX (canal más alto restringido a la elección de personalidad)
DMX Channel	1 Ch			1-canal: atenuador
	2 Ch			2-canales: 16-bit atenuador
	4 Ch			4-canales: 16-bit atenuador, estroboscopio, Velocidad Estroboscopio
Master/Slave Mode	Master			Modo DMX (Maestro)
	Slave			Modo esclavo
Temperature	XX° C			Muestra la temperatura del producto (°C)
LED Frequency	600Hz			Selecciona la frecuencia de emisión PWM
	1200Hz			
	2000Hz			
	4000Hz			
	25Khz			
Emergency Mode	Off			No se emprende ninguna acción cuando se pierde la señal DMX
	On			Enciende el producto cuando se pierde la señal DMX
RDM Function	Off			Activa/desactiva la opción Remote Device Management
	On			

Valores DMX

1Ch	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Atenuador	000 ó 255	0–100%
2Ch	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Atenuador	000 ó 255	0–100%
	2	Atenuador Fino	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
4Ch	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Atenuador	000 ó 255	0–100%
	2	Atenuador Fino	000 ó 255	Nítido control (16-bit)
	3	Velocidad del estroboscopio	000 ó 005 006 ó 255	No function Estroboscopio (Lento a rápido)
	4	Estroboscopio	000 ó 005 006 ó 042 043 ó 085 086 ó 128 129 ó 171 172 ó 214 215 ó 255	Sin función Aumentar Disminuir Aumentar/disminuir Estroboscopio aleatorio Efecto de iluminación Efecto pico

À Propos de ce Manuel Le Manuel de Référence (MR) du Ovation™ H-105WW reprend des informations de base sur cet appareil notamment en matière de connexions, montage, options de menu et valeurs DMX. Téléchargez 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.

- Consignes de Sécurité**
- 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 toute 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 (inclus) lorsque vous montez cet appareil en hauteur.
 - N'utilisez PAS cet appareil en extérieur ou tout autre endroit où de la poussière, une chaleur excessive, de l'eau ou de l'humidité pour en affecter le fonctionnement. (IP20)
 - 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 cet appareil est de 113 °F (45 °C). Ne le faites pas fonctionner à des températures plus élevées.

Contact

- En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni, de l'Irlande et du Mexique, contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'assistance ou de retourner votre appareil.
- Consultez le site [Contact Us](#) pour trouver nos coordonnées.

Contenu

- Ovation™ H-105WW
- Coussin alvéolé
- Lentilles 42°, 30° et 15°
- Fiche de garantie
- Manuel de référence

Une 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

- Remplacement du Fusible**
1. Débranchez l'appareil de l'alimentation.
 2. À l'aide d'un tournevis à tête plate, dévissez le couvercle du porte-fusible du boîtier.
 3. Retirez le fusil obsolète et remplacez-le par un fusible en bon état de même type et ampérage.
 4. Revissez le couvercle du porte-fusible et rebranchez l'unité.

Chaînage DMX Le Ovation™ H-105WW fonctionne avec un contrôleur DMX en utilisant une connexion série DMX à 5 broches ou par branchement sur cosse. Une introduction au DMX est disponible sur le site internet www.chauvetprofessional.com.

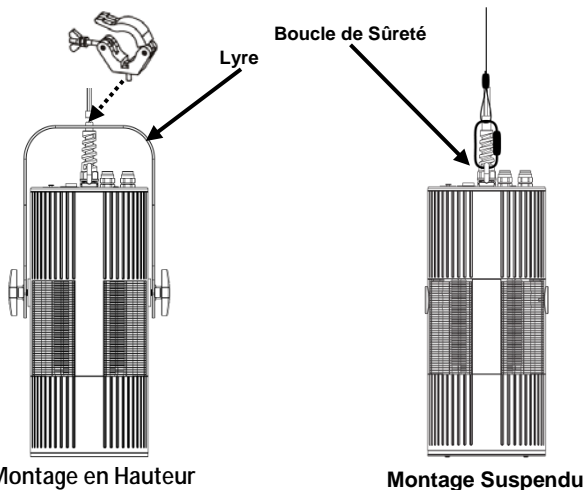
Connexion DMX Le Ovation™ H-105WW utilise une connexion de données DMX à 5 broches ou par branchement sur cosse pour ses personnalités DMX : **1 Ch**, **2 Ch** et **4 Ch**. Veuillez consulter le manuel de l'utilisateur pour plus d'informations sur les connexions et la configuration de l'appareil en mode DMX.

Connexion Maître/Esclave Le Ovation™ H-105WW utilise une connexion de données DMX pour son mode Maître/Esclave. Consultez le Manuel d'Utilisation pour connecter et configurer le mode de fonctionnement Maître/Esclave.

RDM (Remote Device Management - 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 Ovation™ H-105WW supporte le protocole RDM permettant un retour d'information pour la surveillance de la **Temperature** et des changements des options de menu **DMX Address** et **DMX Channel**. Veuillez télécharger le manuel de l'utilisateur à partir du site internet www.chauvetprofessional.com pour plus de détails.

Installation Avant d'installer cet appareil, veuillez lire les [Consignes de sécurité](#) et toute documentation incluse avec le matériel de montage. Utilisez au moins un point de fixation par appareil. Pour consulter la gamme de fixations de montage de Chauvet, consultez l'adresse www.trusst.com/productcategory/accessories-clamps/.

Diagramme de Montage de l'Appareil



Description du Tableau de Commandes

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

Tableau de Menu

Niveau Principal	Niveaux de Programmation			Description
Auto Show	Auto 0-3	Speed	0-100	Sélectionne les programmes automatiques et vitesse auto
Static	Dimmer	0-255		Contrôle de l'intensité
	Strobe	0-255		Contrôle de la vitesse du stroboscope
Dimmer Mode	Off			Pas de gradateur
	Dimmer 1-3			Profils de gradation de Dimmer 1 (rapide) à Dimmer 3 (lent)
Back Light	10S			Désactive l'affichage rétro-éclairage après 10 secondes d'inactivité
	20S			Désactive l'affichage rétro-éclairage après 20 secondes d'inactivité
	30S			Désactive l'affichage rétro-éclairage après 30 secondes d'inactivité
	On			Affichage rétro-éclairage toujours active
Information	Auto	Test		Allume toutes les LEDs en séquence à des fins de test.
	Fixture Hours			Affiche le total d'heures de fonctionnement de l'appareil.
	Version			Affiche la version du logiciel installée.
	Affiche le mode en cours d'utilisation dans l'appareil.			
DMX Address	001-512			Permet de sélectionner l'adresse DMX (le canal le plus élevé est restreint à la personnalité choisie).
DMX Channel	1 Ch			1-canaux: gradateur
	2 Ch			2-canaux: 16-bit gradateur
	4 Ch			4-channel: 16-bit gradateur, stroboscope, vitesse du stroboscope
Master/Slave Mode	Master			Mode DMX (Maître)
	Slave			Mode esclave
Temperature	XX° C			Affiche la température de l'appareil (en °C).
LED Frequency	600Hz			Permet de sélectionner la fréquence de sortie MLI,
	1200Hz			
	2000Hz			
	4000Hz			
	25Khz			
Emergency Mode	Off			Aucune action n'est déclenchée lors de la perte du signal DMX.
	On			Allume l'appareil lors de la perte du signal DMX.
RDM Function	Off			Active/désactive l'option de gestion de périphérique à distance (protocole RDM).
	On			

Valeurs DMX

1Ch	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	1	Gradateur	000 0 255	0-100%
2Ch	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	1	Gradateur	000 0 255	0-100%
	2	Gradateur fin	000 0 255	Contrôle précis (16-bit)
4Ch	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	1	Gradateur	000 0 255	0-100%
	2	Gradateur fin	000 0 255	Contrôle précis (16-bit)
	3	Vitesse du stroboscope	000 0 005 006 0 255	Aucune fonction Stroboscope (lent a rapide)
	4	Stroboscope	000 0 005 006 0 042 043 0 085 086 0 128 129 0 171 172 0 214 215 0 255	Aucune fonction Accélération Décélération Accélération/Décélération Stroboscope aléatoire Effet lumière Effet de pic

Contact Us WORLD HEADQUARTERS - Chauvet

General Information

Address: 5200 NW 108th Avenue
Sunrise, FL 33351
Voice: (954) 577-4455
Fax: (954) 929-5560
Toll free: (800) 762-1084

Technical Support

Voice: (954) 577-4455 (Press 4)
Fax: (954) 756-8015
Email: tech@chauvetlighting.com

World Wide Web

www.chauvetlighting.com

UNITED KINGDOM AND IRELAND - Chauvet Europe Ltd.

General Information

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

Technical Support

Email: uktech@chauvetlighting.com

World Wide Web

www.chauvetlighting.co.uk

MEXICO - Chauvet Mexico

General Information

Address: Av. Santa Ana 30
Parque Industrial Lerma
Lerma, Mexico C.P. 52000
Voice: +52 (728) 285-5000

Technical Support

Email: servicio@chauvet.com.mx

World Wide Web www.chauvet.com.mx

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



RoHS



UL 1573

CSA C22.2 No. 166

E113093