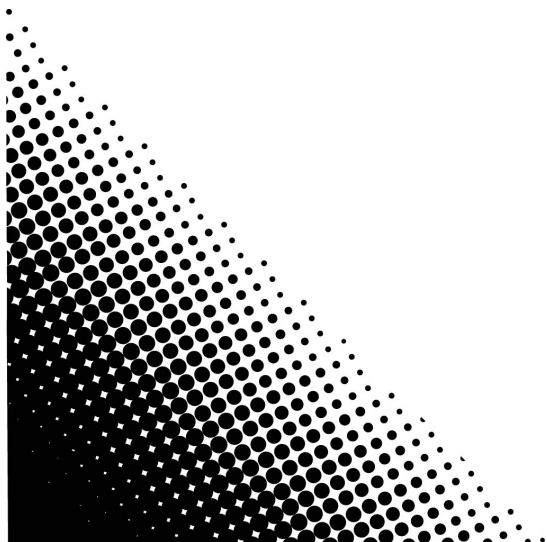
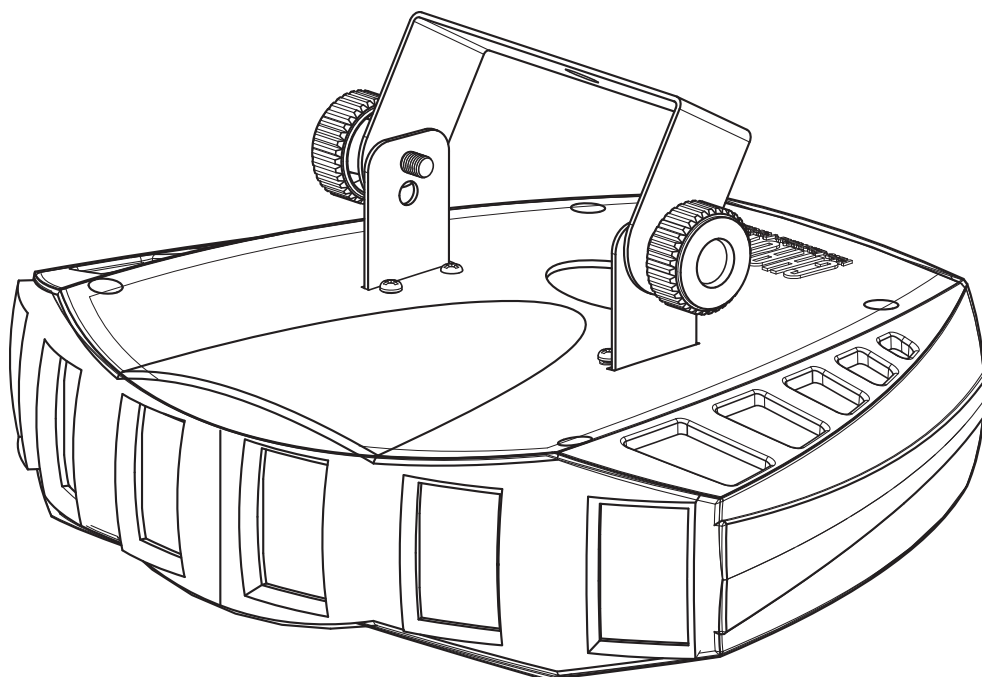
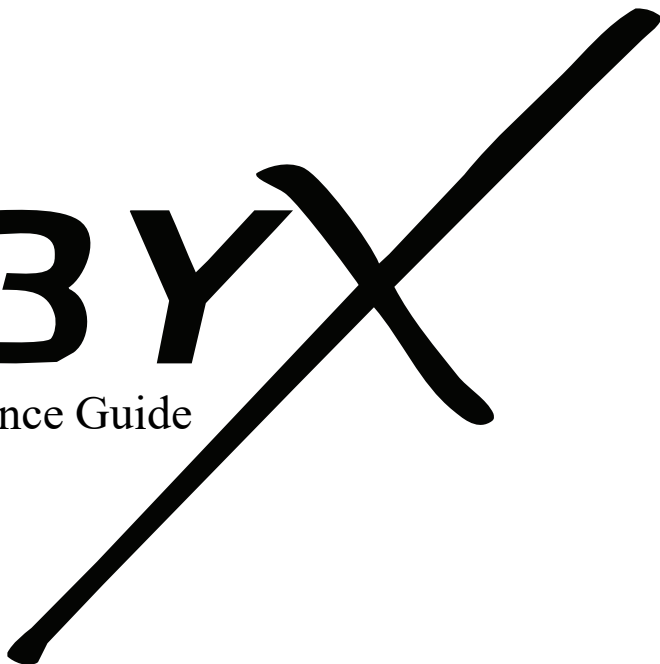


DERBYX

Quick Reference Guide




CHAUVET

About This Guide

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

Disclaimer

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

LIMITED WARRANTY

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

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

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

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

Safety Notes

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



- This product is not intended for permanent installation.
- ONLY connect this product to a grounded and protected circuit.
- DISCONNECT from power before cleaning or replacing the fuse.
- DO NOT look at the light source when the product is on.
- Make sure the power cord is not crimped or damaged.
- Never disconnect this product from power by pulling on the cord.
- When mounting this product overhead, ALWAYS use a safety cable.
- DO NOT allow flammable materials close to the product when it is operating.
- DO NOT touch the product's housing when it is on because it will be hot.
- The voltage of the outlet to which you are connecting this product must be within the range stated on the decal or rear panel of the product.
- This product is for indoor use only! (IP20) To prevent risk of fire or shock, do not expose this product to rain or moisture.
- Always mount this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.



- Be sure that no ventilation slots on the unit's housing are blocked.
- Never connect this product to a dimmer or rheostat.
- Replace the fuse with the same type and rating.
- Never carry the product by the power cord. Use only the hanging bracket to carry this product.
- The maximum ambient temperature is 104 °F (40 °C). Do not operate this product at higher temperatures.
- In the event of a serious operating problem, stop using immediately.
- DO NOT open this product. It contains no user-serviceable parts.
- To eliminate unnecessary wear and improve its lifespan, during periods of non-use completely disconnect the product from power via breaker or by unplugging it.

Contact

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

What is Included

- Derby X
- X-Bracket
- Power Cord
- Quick Reference Guide

To Begin

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

AC Power

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



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

Power Linking

For the maximum number of Derby X products that you can power link at each voltage, see the User Manual or the sticker on the product.

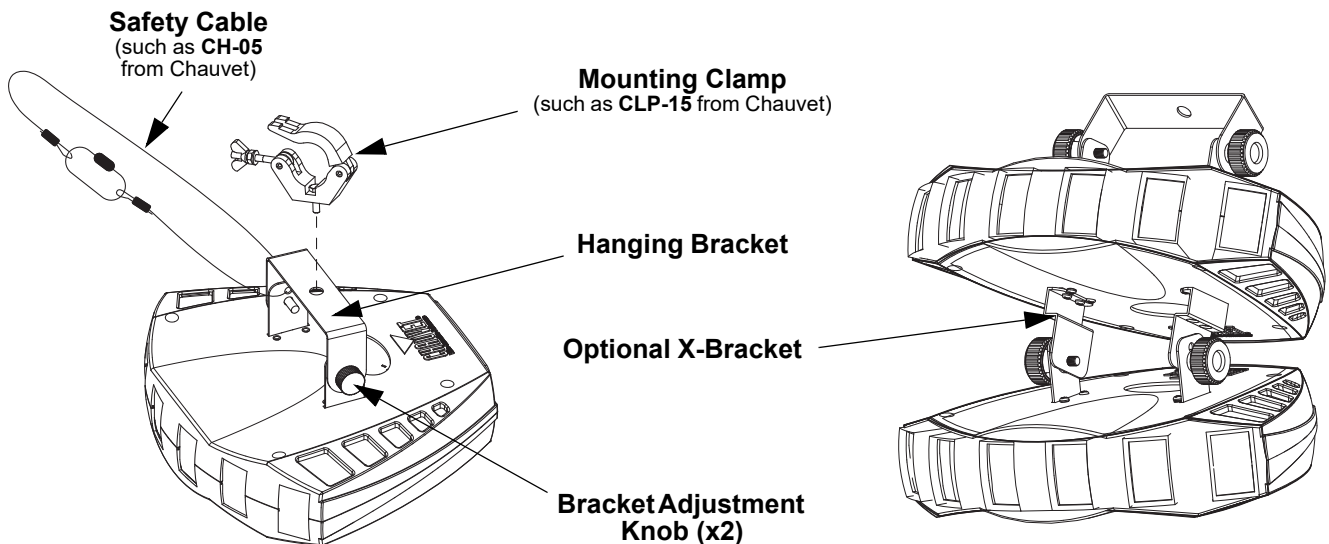
Fuse Replacement

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

Mounting

Before mounting this product, read the [Safety Notes](#). For more information on using the optional X-Bracket, download the User Manual from www.chauvetdj.com.

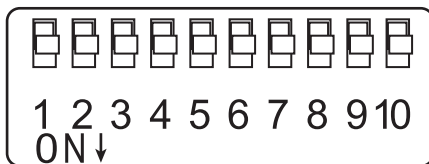
Mounting Diagram



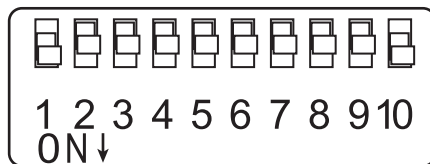
A maximum of 4 products can be stacked with the optional X-Bracket.

Control Panel Description

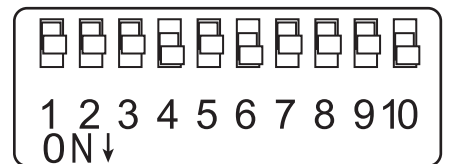
The Derby X uses 10 DIP switches to select from 3 operating modes: DMX, Slave, and Sound-Active.



Sound-Active Mode



DMX Address 001/Slave Mode



Example DMX Address 040

- Set all DIP switches to Off for Sound-Active mode.
- Set DIP switch **10** to **ON** for DMX mode, then use DIP switches **1-9** to set the starting address as a binary number.
 - 1=1, 2=2, 3=4, 4=8, 5=16, 6=32, 7=64, 8=128, 9=256.
- Set DMX address **001** for Slave mode (DIP switch **1** and **10** **ON**, DIP switches **2-9** Off).

DMX Linking

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

Starting Address

To ensure full access to all channels available in each DMX mode, the highest recommended DMX address is **505**.

Master/Slave Connection

The Derby X uses the DMX data connection for its Master/Slave mode. Information about configuring the Derby X for Master/Slave operation is in the User Manual, which is available from the Chauvet website.

DMX Values

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	LED Cluster 1	000 ⇔ 010	No function
		011 ⇔ 045	Red
		046 ⇔ 080	Green
		081 ⇔ 115	Blue
		116 ⇔ 150	Red and green
		151 ⇔ 185	Red and blue
		186 ⇔ 220	Green and blue
		221 ⇔ 255	Red, green, and blue
2	LED Cluster 2	000 ⇔ 255	See Channel 1
3	LED Cluster 3	000 ⇔ 255	See Channel 1
4	LED Cluster 4	000 ⇔ 255	See Channel 1
5	LED Cluster 5	000 ⇔ 255	See Channel 1
6	LED Cluster 6	000 ⇔ 255	See Channel 1
7	Strobe	000 ⇔ 010	No function
		011 ⇔ 255	Strobe, slow to fast
8	Automatic Programs/ Sound-Active Mode	000 ⇔ 010	No function
		011 ⇔ 024	Automatic program 1
		025 ⇔ 038	Automatic program 2
		039 ⇔ 052	Automatic program 3
		053 ⇔ 066	Automatic program 4
		067 ⇔ 080	Automatic program 5
		081 ⇔ 094	Automatic program 6
		095 ⇔ 108	Automatic program 7
		109 ⇔ 122	Automatic program 8
		123 ⇔ 136	Automatic program 9
		137 ⇔ 150	Automatic program 10
		151 ⇔ 164	Automatic program 11
		165 ⇔ 178	Automatic program 12
		179 ⇔ 192	Automatic program 13
		193 ⇔ 206	Automatic program 14
		207 ⇔ 220	Automatic program 15
221 ⇔ 250	Automatic program 16		
251 ⇔ 255	Sound-active mode		

Acerca de esta guía

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

Exención de responsabilidad

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

GARANTÍA LIMITADA

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

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

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

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

Notas de seguridad

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



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



Contacto

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

Qué va incluido

- Derby X
- Cable de alimentación
- X-Bracket
- Guía de referencia rápida

Para empezar

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

Corriente alterna

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



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

Alimentación en cadena

Para ver el máximo número de Derby X que se pueden alimentar en cadena a 120 V o a 240 V, consulte el Manual de usuario o la etiqueta del producto.

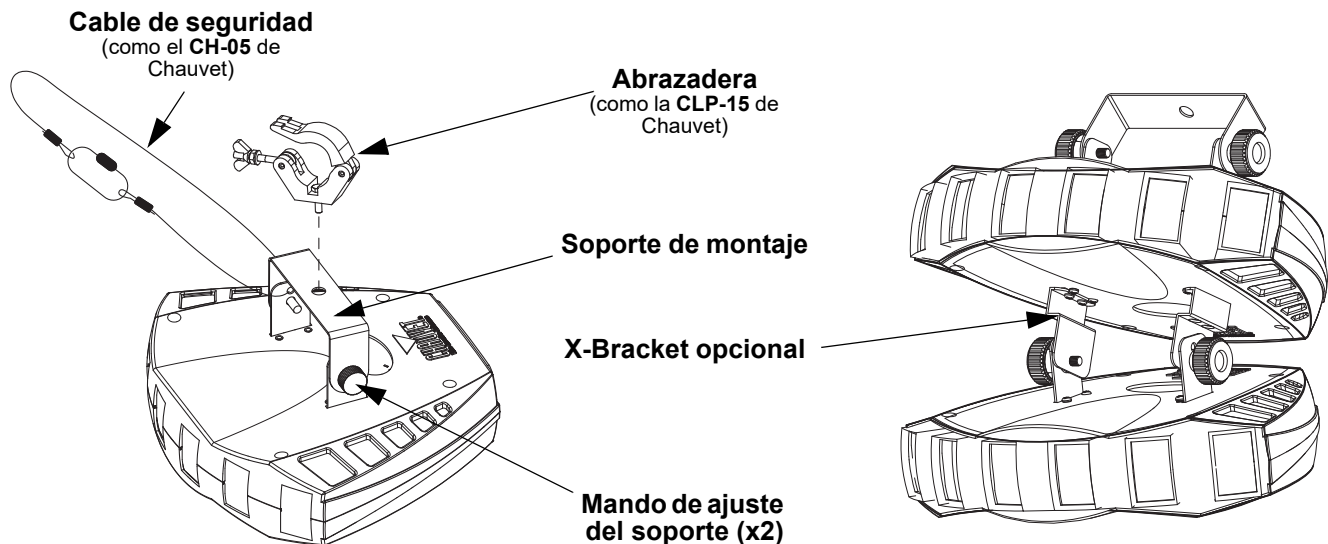
Sustitución del fusible

1. Desconecte el producto de la alimentación.
2. Haga cuña con la punta de un destornillador plano en la ranura del portafusibles.
3. Saque la tapa de seguridad de la carcasa.
4. Quite el fusible fundido de la sujeción en la parte frontal de la tapa de seguridad y sustituya el fusible con otro del mismo tipo y categoría.
5. Vuelva a insertar el portafusibles y conecte de nuevo la alimentación.

Montaje

Antes de montar este producto, lea las [Notas de seguridad](#). Para más información sobre el uso del X-Bracket opcional, Descargue el manual de usuario de www.chauvetdj.com.

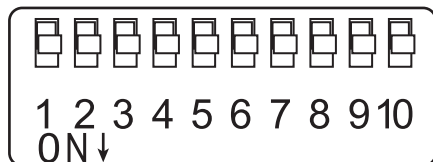
Diagrama de montaje



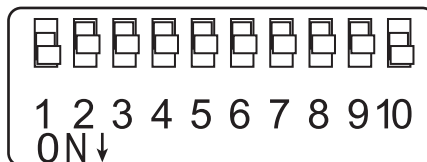
Se pueden apilar un máximo de 4 productos con el X-Bracket opcional.

Descripción del panel de control

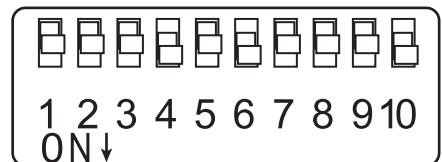
El Derby X utiliza 10 conmutadores DIP para seleccionar entre 3 modos de funcionamiento: DMX, esclavo y activado por sonido.



Modo activado por sonido



Dirección DMX 001/Modo esclavo



Ejemplo de dirección DMX 040

- Para el modo activado por sonido, configure todos los conmutadores DIP en Apagado.
- Para el modo DMX, configure el conmutador DIP 10 en ON, luego use los conmutadores DIP 1–9 para configurar la dirección de inicio como un número binario.
 - 1=1, 2=2, 3=4, 4=8, 5=16, 6=32, 7=64, 8=128, 9=256.
- Establecer la dirección DMX 001 para el modo esclavo (Conmutador DIP 1 y 10 ON, conmutadores DIP 2–9 Apagado).

Enlace DMX

El Derby X puede funcionar con un controlador DMX. Las instrucciones para conectar y configurar este producto para funcionamiento DMX están en el Manual de usuario. Si no está familiarizado con DMX, descargue el Manual DMX de www.chauvetdj.com.

Dirección de inicio

Para asegurarse acceso total a todos los canales en cada modo DMX, la dirección DMX más recomendable es **505**.

Conexión Maestro/Esclavo

El Derby X usa la conexión de datos DMX para su modo Maestro/Esclavo. Las instrucciones para conectar y configurar este producto para funcionamiento Maestro/Esclavo están en el Manual de usuario.

Valores DMX

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Grupo de LED 1	000 ⇔ 010	Sin función
		011 ⇔ 045	Rojo
		046 ⇔ 080	Verde
		081 ⇔ 115	Azul
		116 ⇔ 150	Rojo y verde
		151 ⇔ 185	Rojo y azul
		186 ⇔ 220	Verde y azul
		221 ⇔ 255	Rojo, verde y azul
2	Grupo de LED 2	000 ⇔ 255	Véase canal 1
3	Grupo de LED 3	000 ⇔ 255	Véase canal 1
4	Grupo de LED 4	000 ⇔ 255	Véase canal 1
5	Grupo de LED 5	000 ⇔ 255	Véase canal 1
6	Grupo de LED 6	000 ⇔ 255	Véase canal 1
7	Estroboscopio	000 ⇔ 010	Sin función
		011 ⇔ 255	Estroboscopio, lento a rápido
8	Programas automáticos/ Modo activado por sonido	000 ⇔ 010	Sin función
		011 ⇔ 024	Programa automático 1
		025 ⇔ 038	Programa automático 2
		039 ⇔ 052	Programa automático 3
		053 ⇔ 066	Programa automático 4
		067 ⇔ 080	Programa automático 5
		081 ⇔ 094	Programa automático 6
		095 ⇔ 108	Programa automático 7
		109 ⇔ 122	Programa automático 8
		123 ⇔ 136	Programa automático 9
		137 ⇔ 150	Programa automático 10
		151 ⇔ 164	Programa automático 11
		165 ⇔ 178	Programa automático 12
		179 ⇔ 192	Programa automático 13
		193 ⇔ 206	Programa automático 14
		207 ⇔ 220	Programa automático 15
		221 ⇔ 250	Programa automático 16
251 ⇔ 255	Modo activado por sonido		

A propos de ce manuel

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

Clause de non Responsabilité

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

GARANTIE LIMITÉE

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

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

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

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

Consignes de Sécurité

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



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



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

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

Contenu

- Derby X
- X-Bracket
- Cordon d'alimentation
- Manuel de Référence

Préalable

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

Alimentation CA

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



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

Chaînage électrique

Pour savoir combien de projecteurs Derby X peuvent être chaînés entre eux au maximum sur du 120 V ou du 240 V, veuillez consulter le manuel de l'utilisateur ou l'étiquette sur l'appareil.

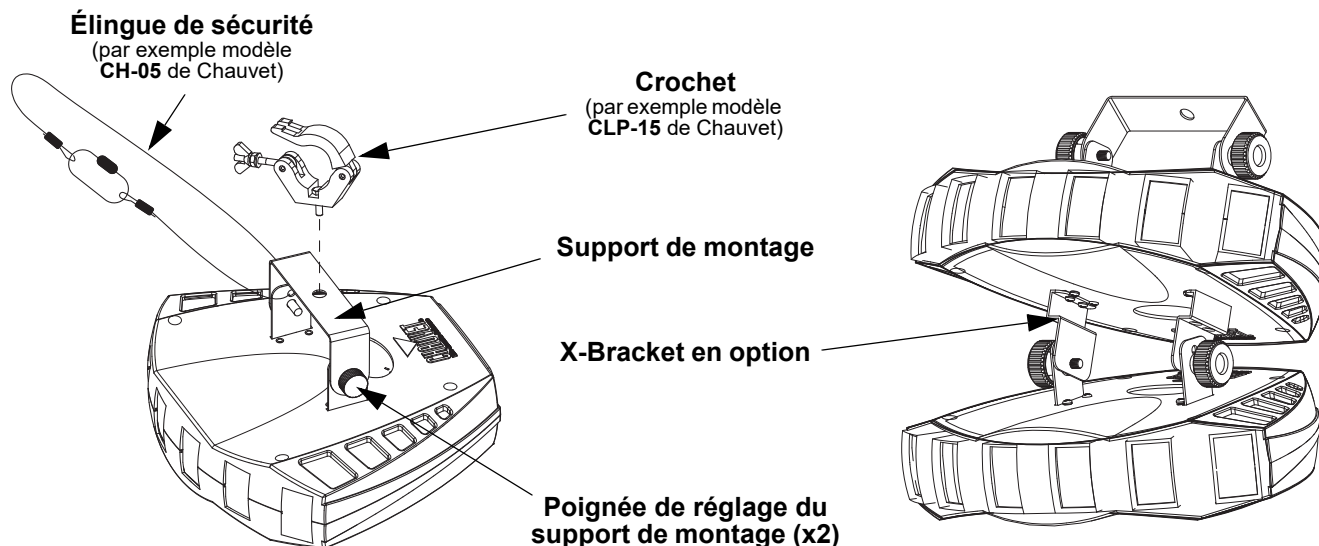
Remplacement des fusibles

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

Montage

Avant de monter cet appareil, veuillez lire les [Consignes de Sécurité](#). Pour plus d'informations sur l'utilisation du X-Bracket en option télécharger le manuel d'utilisation à partir du site internet www.chauvetdj.com.

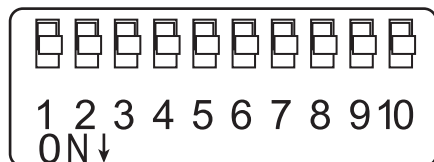
Schéma de montage



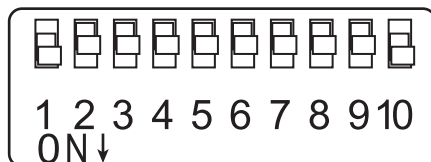
Un maximum de 4 produits peut être empilé avec le X-Bracket en option.

Description du panneau de commande

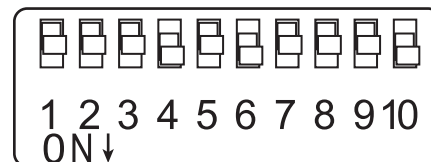
Le Derby X utilise 10 commutateurs DIP pour sélectionner l'un des 3 modes de fonctionnement suivants : DMX, esclave et son-actif.



Mode son-actif



Adresse DMX 001/Mode esclave



Exemple d'adresse DMX 040

- Définir tous les commutateurs DIP sur Arrêt pour le mode son-actif.
- Définir le commutateur DIP 10 sur ON pour le mode DMX, puis utilisez les commutateurs DIP 1-9 pour définir l'adresse de départ sous forme de nombre binaire.
 - 1 = 1, 2 = 2, 3 = 4, 4 = 8, 5 = 16, 6 = 32, 7 = 64, 8 = 128, 9 = 256.
- Définir l'adresse DMX 001 pour le mode esclave (Commutateurs DIP 1 et 10 ON, commutateurs DIP 2-9 sur Arrêt).

Chaînage DMX

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

Adresse de départ

Pour permettre un accès à l'ensemble des canaux de chaque mode DMX, l'adresse DMX maximale recommandée est **505**.

Connexion maître/esclave

Le Derby X utilise une connexion de données DMX pour le fonctionnement de son mode maître/esclave. Les instructions pour la connexion et la configuration de cet appareil pour le fonctionnement en maître/esclave sont indiquées dans le manuel d'utilisation.

Valeurs DMX

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Groupe de LED 1	000 ⇔ 010	Aucune fonction
		011 ⇔ 045	Rouge
		046 ⇔ 080	Vert
		081 ⇔ 115	Bleu
		116 ⇔ 150	Rouge et vert
		151 ⇔ 185	Rouge et bleu
		186 ⇔ 220	Vert et bleu
		221 ⇔ 255	Rouge, vert et bleu
2	Groupe de LED 2	000 ⇔ 255	Voir le canal 1
3	Groupe de LED 3	000 ⇔ 255	Voir le canal 1
4	Groupe de LED 4	000 ⇔ 255	Voir le canal 1
5	Groupe de LED 5	000 ⇔ 255	Voir le canal 1
6	Groupe de LED 6	000 ⇔ 255	Voir le canal 1
7	Stroboscope	000 ⇔ 010	Aucune fonction
		011 ⇔ 255	Stroboscope, lent à rapide
8	Programmes automatiques/ Mode son-actif	000 ⇔ 010	Aucune fonction
		011 ⇔ 024	Programme automatique 1
		025 ⇔ 038	Programme automatique 2
		039 ⇔ 052	Programme automatique 3
		053 ⇔ 066	Programme automatique 4
		067 ⇔ 080	Programme automatique 5
		081 ⇔ 094	Programme automatique 6
		095 ⇔ 108	Programme automatique 7
		109 ⇔ 122	Programme automatique 8
		123 ⇔ 136	Programme automatique 9
		137 ⇔ 150	Programme automatique 10
		151 ⇔ 164	Programme automatique 11
		165 ⇔ 178	Programme automatique 12
		179 ⇔ 192	Programme automatique 13
		193 ⇔ 206	Programme automatique 14
		207 ⇔ 220	Programme automatique 15
221 ⇔ 250	Programme automatique 16		
251 ⇔ 255	Mode son-actif		

Über diese Schnellanleitung

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

Haftungsausschluss

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

EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

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

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

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

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

Sicherheitshinweise

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



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



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

Kontakt

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

Packungsinhalt

- Derby X
- X-Bracket
- Netzkabel
- Schnellanleitung

Start

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

Wechselstrom

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



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

Serienschaltung der Geräte

Informationen zur maximalen Anzahl der Derby X IRC-Geräte, die bei 120 V oder 240 V in Serie geschaltet werden können, finden Sie in der Bedienungsanleitung oder auf dem Typenschild am Gerät.

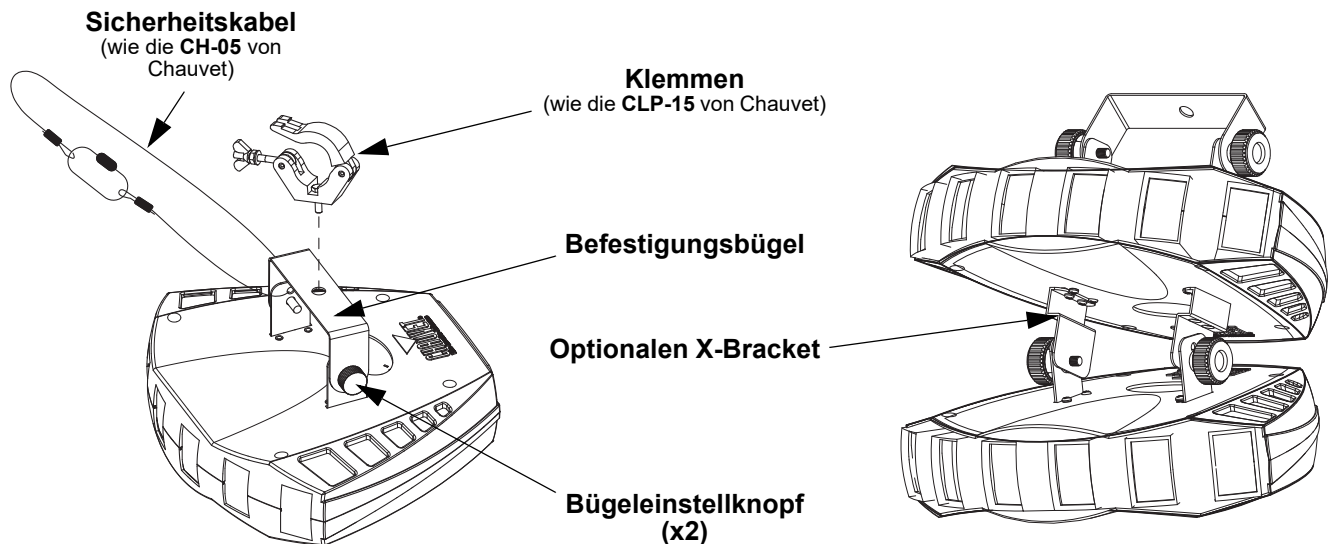
Auswechseln der Sicherung

1. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
2. Klemmen Sie die Spitze eines Flachkopfschraubendrehers in den Schlitz des Sicherungshalters.
3. Hebeln Sie die Sicherheitsabdeckung vom Gehäuse ab.
4. Entfernen Sie die durchgebrannte Sicherung von der Klemme am Vorderteil der Sicherheitsabdeckung, und ersetzen Sie diese durch eine Sicherung des gleichen Typs und mit den gleichen Werten.
5. Stecken Sie den Sicherungshalter wieder zurück, und schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an.

Montage

Lesen Sie vor der Montage dieses Geräts in jedem Fall die [Sicherheitshinweise](#). Laden Sie für weiterführende Informationen zur Verwendung der optionalen X-Bracket unter www.chauvetdj.com das Benutzerhandbuch herunter.

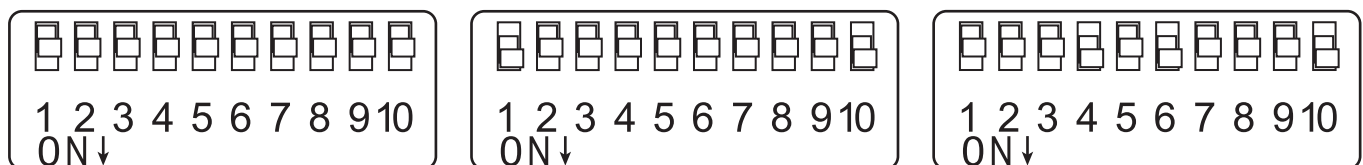
Montageansicht



Mit der optionalen X-Bracket können maximal 4 Produkte gestapelt werden.

Beschreibung des Bedienfeldes

Der Derby X verwendet 10 DIP-Schalter, um aus 3 Betriebsarten auszuwählen: DMX, Slave, und Musiksteuerung.



Musiksteuerungs-Modus

DMX-Adresse 001/Slave-Modus

Beispiel DMX-Adresse 040

- Stellen Sie alle DIP-Schalter für den Musiksteuerungs-Modus auf Aus.
- Stellen Sie den DIP-Schalter 10 für den DMX-Modus auf ON, und verwenden Sie dann die DIP-Schalter 1–9, um die Startadresse als Binärzahl festzulegen.
 - 1=1, 2=2, 3=4, 4=8, 5=16, 6=32, 7=64, 8=128, 9=256.
- Stellen Sie die DMX-Adresse 001 für den Slave-Modus ein (DIP-Schalter 1 und 10 auf ON, DIP-Schalter 2–9 auf Aus).

DMX-Verbindung

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

Startadresse

Um einen vollständigen Zugang zu allen Kanälen in jedem DMX-Modus zu gewährleisten, beträgt die höchste empfohlene DMX-Adresse **505**.

Master/Slave-Schaltung

Der Derby X verwendet für seinen Master/Slave-Modus eine DMX-Datenverbindung. Anweisungen zum Zusammenschluss und der Konfiguration dieses Geräts für den Betrieb im Master/Slave-Modus finden Sie im Benutzerhandbuch.

DMX-Werte

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	LED-Cluster 1	000 ⇔ 010	Keine Funktion
		011 ⇔ 045	Rot
		046 ⇔ 080	Grün
		081 ⇔ 115	Blau
		116 ⇔ 150	Rot und grün
		151 ⇔ 185	Rot und blau
		186 ⇔ 220	Grün und blau
		221 ⇔ 255	Rot, grün und blau
2	LED-Cluster 2	000 ⇔ 255	Siehe Kanal 1
3	LED-Cluster 3	000 ⇔ 255	Siehe Kanal 1
4	LED-Cluster 4	000 ⇔ 255	Siehe Kanal 1
5	LED-Cluster 5	000 ⇔ 255	Siehe Kanal 1
6	LED-Cluster 6	000 ⇔ 255	Siehe Kanal 1
7	Strobe-Effekt	000 ⇔ 010	Kein Funktion
		011 ⇔ 255	Strobe-Effekt, langsam bis schnell
8	Automatische Programme/ Musiksteuerungs-Modus	000 ⇔ 010	Keine Funktion
		011 ⇔ 024	Automatisches Programm 1
		025 ⇔ 038	Automatisches Programm 2
		039 ⇔ 052	Automatisches Programm 3
		053 ⇔ 066	Automatisches Programm 4
		067 ⇔ 080	Automatisches Programm 5
		081 ⇔ 094	Automatisches Programm 6
		095 ⇔ 108	Automatisches Programm 7
		109 ⇔ 122	Automatisches Programm 8
		123 ⇔ 136	Automatisches Programm 9
		137 ⇔ 150	Automatisches Programm 10
		151 ⇔ 164	Automatisches Programm 11
		165 ⇔ 178	Automatisches Programm 12
		179 ⇔ 192	Automatisches Programm 13
		193 ⇔ 206	Automatisches Programm 174
		207 ⇔ 220	Automatisches Programm 15
		221 ⇔ 250	Automatisches Programm 16
251 ⇔ 255	Musiksteuerungs-Modus		

Informazioni sulla Guida

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

Esclusione di responsabilità

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

GARANZIA LIMITATA

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

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

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

www.chauvetlighting.eu/warranty-registration.

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

Note di Sicurezza

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



- Questa apparecchiatura non è progettata per installazione permanente.
 - Collegare questa unità **SOLTANTO** ad un circuito dotato di messa a terra e protetto.
 - Prima di effettuare la pulizia o sostituire il fusibile, scollegare sempre l'unità dall'alimentazione elettrica.
 - **NON** guardare la sorgente luminosa quando l'unità è in funzione.
 - Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia piegato o danneggiato.
 - Non scollegare mai questa apparecchiatura dall'alimentazione elettrica tirando il cavo.
 - Per il montaggio in alto dell'unità utilizzare **SEMPRE** un cavo di sicurezza.
 - **NON** collocare materiale infiammabile vicino all'unità mentre è in funzione.
 - **NON** toccare l'unità durante il funzionamento perché potrebbe essere molto calda.
-
- La tensione della presa a muro cui si collega l'apparecchiatura deve trovarsi entro il campo specificato sull'etichetta o sul pannello posteriore.
 - Questa apparecchiatura deve essere utilizzata soltanto in interni (IP20)! Per evitare il rischio di incendio o di folgorazione non esporre l'apparecchiatura alla pioggia o all'umidità.
 - Montare sempre l'unità in posizione ben ventilata, ad almeno 50 cm. (20") da qualsiasi superficie.
 - Assicurarsi che nessuna apertura di ventilazione dell'unità sia ostruita.



- Non collegare mai ad un dimmer o ad un reostato.
- Sostituire il fusibile con un altro dello stesso tipo e classe.
- Prendere e trasportare l'unità **SOLTANTO** dalla staffa per il montaggio sospeso o dalle maniglie.
- Massima temperatura ambiente ammessa: 40 °C (104 °F). Non utilizzare l'unità a temperature superiori.
- In caso di gravi problemi di funzionamento sospendere immediatamente l'utilizzo.
- **NON** aprire l'unità. Non contiene parti riparabili dall'utente.
- Per evitare un consumo inutile ed aumentare la durata, durante i periodi di non utilizzo disconnettere completamente il prodotto dall'alimentazione con l'interruttore o scollegando il cavo.

Contatti

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

Che cosa è incluso

- Derby X
- X-Bracket
- Cavo di alimentazione
- Guida Rapida

Per iniziare

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

Alimentazione CA

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



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

Collegamento

Per il numero massimo di unità collegabili in cascata a 120 V oppure a 240 V, fare riferimento al Manuale Utente o alla targhetta collocata sul prodotto.

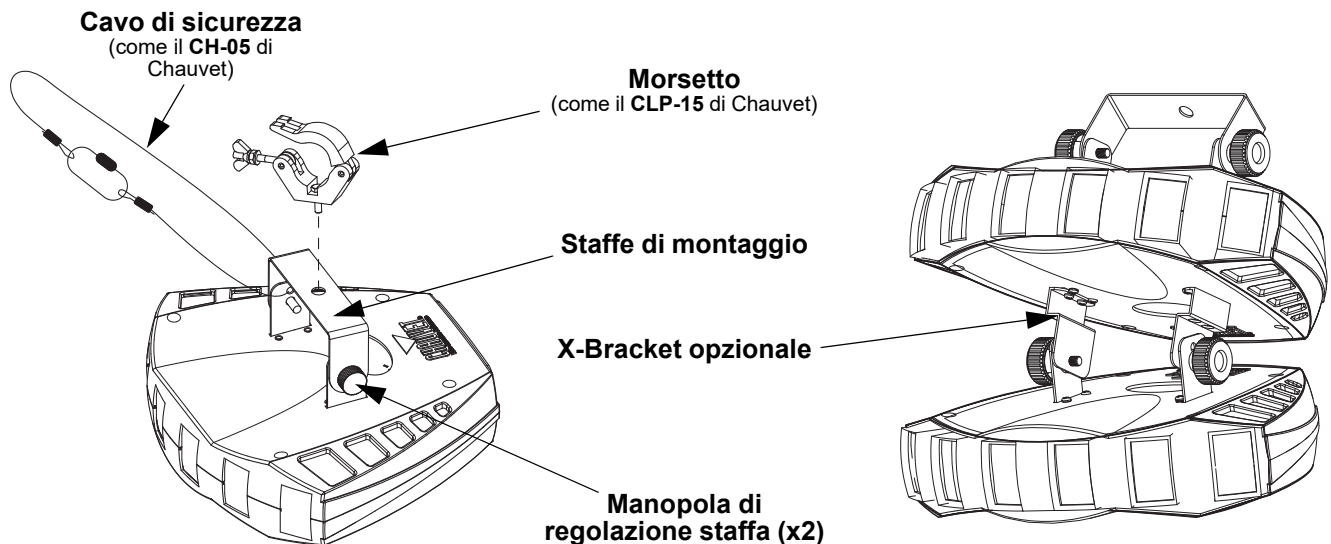
Sostituzione fusibile

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

Montaggio

Prima di montare l'unità, leggere le [Note di Sicurezza](#). Per maggiori informazioni sull'uso della X-Bracket opzionale, scaricare il Manuale Utente dal sito www.chauvetdj.com.

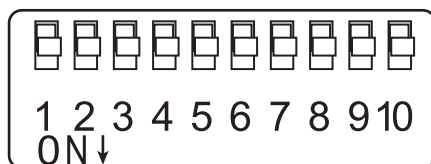
Schema di montaggio



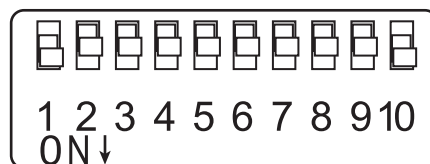
È possibile impilare un massimo di 4 prodotti con l'X-Bracket opzionale.

Descrizione del pannello di controllo

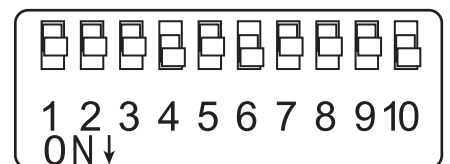
Derby X utilizza 10 DIP switch per selezionare tra 3 modalità operative: DMX, Slave, e attivazione suono.



Modalità di attivazione del suono



Indirizzo DMX 001/Modalità Slave



Esempio indirizzo DMX 040

- Impostare tutti i DIP switch su Spento per la modalità di attivazione del suono.
- Impostare il DIP switch **10** su **ON** per la modalità DMX, quindi utilizzare gli DIP switch **1–9** per impostare l'indirizzo iniziale come numero binario.
 - 1=1, 2=2, 3=4, 4=8, 5=16, 6=32, 7=64, 8=128, 9=256.
- Impostare l'indirizzo DMX **001** per la modalità Slave (DIP switch **1** e **10** ON, DIP switch **2–9** Spento).

Collegamento DMX

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

Indirizzo iniziale

Per assicurare il completo accesso a tutti i canali in ciascuna modalità DMX, l'indirizzo maggiormente raccomandato è **505**.

Collegamento Master/Slave

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

Valori DMX

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
1	Gruppo di LED 1	000 ⇔ 010	Nessuna funzione
		011 ⇔ 045	Rosso
		046 ⇔ 080	Verde
		081 ⇔ 115	Blu
		116 ⇔ 150	Rosso e verde
		151 ⇔ 185	Rosso e blu
		186 ⇔ 220	Verde e blu
		221 ⇔ 255	Rosso, verde e blu
2	Gruppo di LED 2	000 ⇔ 255	Vedere il canale 1
3	Gruppo di LED 3	000 ⇔ 255	Vedere il canale 1
4	Gruppo di LED 4	000 ⇔ 255	Vedere il canale 1
5	Gruppo di LED 5	000 ⇔ 255	Vedere il canale 1
6	Gruppo di LED 6	000 ⇔ 255	Vedere il canale 1
7	Stroboscopio	000 ⇔ 010	Nessuna funzione
		011 ⇔ 255	Stroboscopio, da lenta a veloce
8	Programmi automatici/ Modalità di attivazione del suono	000 ⇔ 010	Nessuna funzione
		011 ⇔ 024	Programma automatico 1
		025 ⇔ 038	Programma automatico 2
		039 ⇔ 052	Programma automatico 3
		053 ⇔ 066	Programma automatico 4
		067 ⇔ 080	Programma automatico 5
		081 ⇔ 094	Programma automatico 6
		095 ⇔ 108	Programma automatico 7
		109 ⇔ 122	Programma automatico 8
		123 ⇔ 136	Programma automatico 9
		137 ⇔ 150	Programma automatico 10
		151 ⇔ 164	Programma automatico 11
		165 ⇔ 178	Programma automatico 12
		179 ⇔ 192	Programma automatico 13
		193 ⇔ 206	Programma automatico 14
		207 ⇔ 220	Programma automatico 15
		221 ⇔ 250	Programma automatico 16
251 ⇔ 255	Modalità di attivazione del suono		

Over deze handleiding

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

Disclaimer

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

BEPERKTE GARANTIE

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

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

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

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

Veiligheidsinstructies

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



- Dit product is niet bedoeld voor permanente installatie.
- Sluit dit product UITSLUITEND op een geaard en beveiligd stroomcircuit.
- Haal voor het vervangen van de zekering altijd de stekker van het product uit het stopcontact.
- KIJK NIET in de lichtbron wanneer het apparaat is ingeschakeld.
- Zorg ervoor dat het stroomsnoer niet knikt of beschadigd.
- Koppel dit product nooit los van het stopcontact door aan het snoer te trekken.
- Gebruik een veiligheidskabel wanneer het product boven lichaamshoogte wordt gemonteerd.
- GEEN brandbare materialen in de buurt van de unit tijdens gebruik.
- RAAK het product NIET AAN wanneer het in werking omdat het dan heet zijn.



- De spanning van het stopcontact waarop u dit product aansluit moet binnen het vermelde bereik op de sticker of achterkant van het product zijn.
- Het product is alleen voor gebruik binnenshuis! (IP20) Om risico op brand of elektrische schokken te voorkomen, mag dit product niet aan regen of vocht worden blootgesteld.
- Monteer dit product altijd op een plek met voldoende ventilatie, minstens 20 inch (50 cm) van de aangrenzende oppervlakken.
- Zorg ervoor dat er geen ventilatie-openingen van de behuizing van het product worden geblokkeerd.
- Sluit dit product nooit aan op een dimmer of een regelweerstand.
- Vervang de zekering met een van hetzelfde type en met dezelfde waarde.
- Gebruik UITSLUITEND de ophang-/montagebeugel of de hendels om dit product te dragen.
- De maximale omgevingstemperatuur bedraagt 40 °C. Gebruik dit product niet bij hogere temperaturen.
- Stop in het geval van ernstige operationele problemen onmiddellijk met het gebruik.
- Open het product NIET. Het bevat geen te onderhouden onderdelen.
- Om onnodige slijtage te elimineren en zijn levensduur te verlengen, gedurende perioden wanneer het product niet wordt gebruikt, moet u het product afsluiten door een aardlekschakelaar om te zetten of door het te ontkoppelen.

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

Wat is inbegrepen

- Derby X
- X-Bracket
- Stroomsnoer
- Beknopte handleiding

Om te beginnen

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

AC-stroom

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



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

Power Linking

Voor het maximale aantal Derby X-producten die via power link kunnen worden gekoppeld bij elke spanning, ziet u de gebruikershandleiding of de sticker op het product.

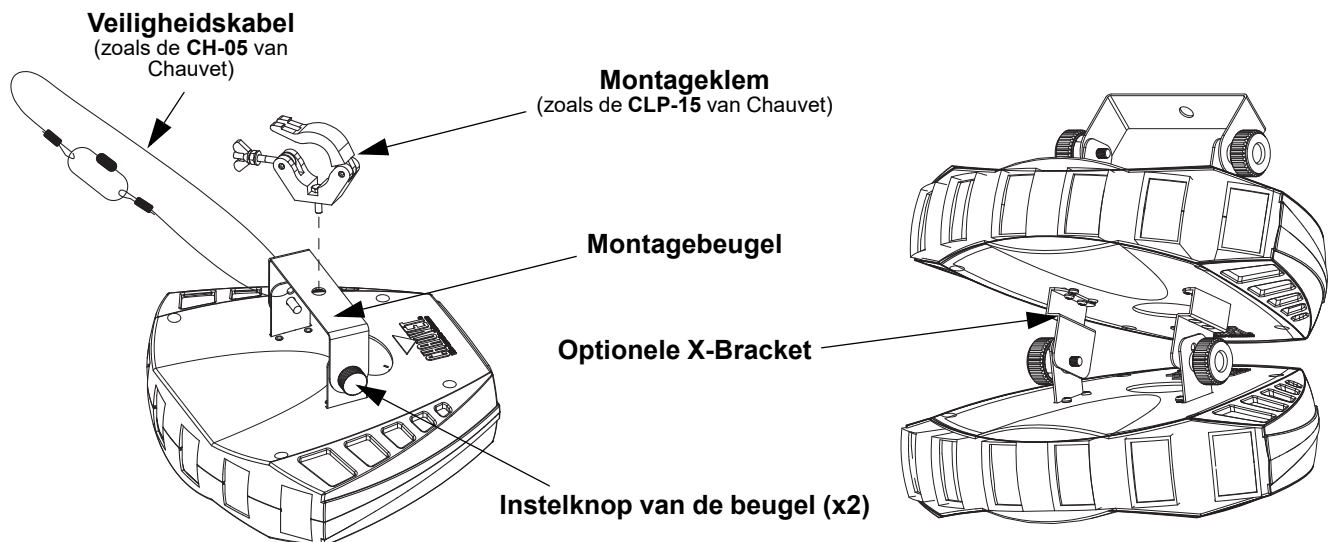
Vervangen van de zekering

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

Montage

Lees alvorens dit product te monteren alle [Veiligheidsinstructies](#). Download de gebruikershandleiding op www.chauvetdj.com voor meer informatie over het gebruik van de optionele X-Bracket.

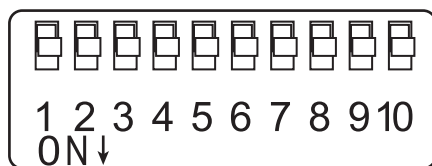
Montagediagram



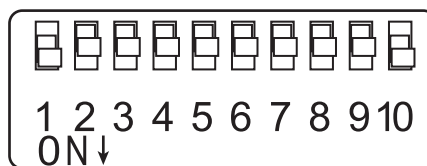
Er kunnen maximaal 4 producten worden gestapeld met de optionele X-Bracket.

Beschrijving bedieningspaneel

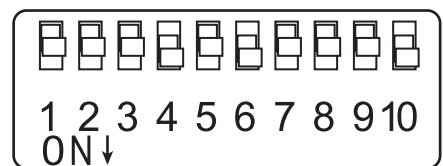
De Derby X maakt gebruik van 10 DIP-schakelaars om uit 3 bedieningsmodi te kiezen: DMX, Slave, en geluidsactieve.



Geluidsactieve modus



DMX-adres 001/Slave-modus



Voorbeeld DMX-adres 040

- Zet alle DIP-schakelaars op Uit voor de geluidsactieve modus.
- Zet DIP-switch 10 op ON voor DMX-modus en gebruik vervolgens DIP-switches 1–9 om het startadres in te stellen als een binair nummer.
 - 1=1, 2=2, 3=4, 4=8, 5=16, 6=32, 7=64, 8=128, 9=256.
- Stel DMX-adres 001 in voor de Slave-modus (DIP-switch 1 en 10 ON, DIP-switches 2–9 Uit).

DMX-koppeling

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

Startadres

Om volledige toegang tot alle kanalen in elke DMX-modus te garanderen is het hoogste aanbevolen DMX-adres voor dit product **505**.

Master/slave-verbinding

De Derby X maakt gebruik van de DMX-gegevensverbinding voor haar Master-/Slave-modus. Instructies voor het aansluiten en configureren van dit product voor DMX-bediening staan in de gebruikershandleiding.

DMX-waarden

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	LED-Cluster 1	000 ⇔ 010	Geen functie
		011 ⇔ 045	Rood
		046 ⇔ 080	Groen
		081 ⇔ 115	Blauw
		116 ⇔ 150	Rood en groen
		151 ⇔ 185	Rood en blauw
		186 ⇔ 220	Groen en blauw
		221 ⇔ 255	Rood, groen en blauw
2	LED-Cluster 2	000 ⇔ 255	Zie kanaal 1
3	LED-Cluster 3	000 ⇔ 255	Zie kanaal 1
4	LED-Cluster 4	000 ⇔ 255	Zie kanaal 1
5	LED-Cluster 5	000 ⇔ 255	Zie kanaal 1
6	LED-Cluster 6	000 ⇔ 255	Zie kanaal 1
7	Stroboscoop	000 ⇔ 010	Geen functie
		011 ⇔ 255	Stroboscoop, langzaam naar snel
8	Automatische programma's/ Geluidsactieve modus	000 ⇔ 010	Geen functie
		011 ⇔ 024	Automatische programma 1
		025 ⇔ 038	Automatische programma 2
		039 ⇔ 052	Automatische programma 3
		053 ⇔ 066	Automatische programma 4
		067 ⇔ 080	Automatische programma 5
		081 ⇔ 094	Automatische programma 6
		095 ⇔ 108	Automatische programma 7
		109 ⇔ 122	Automatische programma 8
		123 ⇔ 136	Automatische programma 9
		137 ⇔ 150	Automatische programma 10
		151 ⇔ 164	Automatische programma 11
		165 ⇔ 178	Automatische programma 12
		179 ⇔ 192	Automatische programma 13
		193 ⇔ 206	Automatische programma 14
		207 ⇔ 220	Automatische programma 15
221 ⇔ 250	Automatische programma 16		
251 ⇔ 255	Geluidsactieve modus		

Contact Us

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

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

Derby X QRG Rev. 1 ML6
© Copyright 2018 Chauvet
All rights reserved

