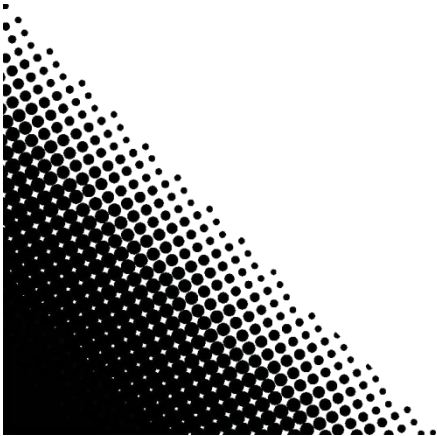
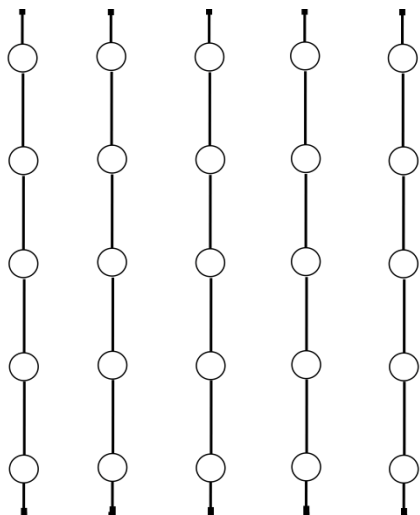


MotionOrb™ EXT

Quick Reference Guide



About This Guide The MotionOrb™ EXT Quick Reference Guide (QRG) has basic product information. For more information about the MotionOrb™ EXT or the parent product, MotionOrb™, download the MotionOrb™ User Manual from the CHAUVET® website: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

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

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



- The product is not intended for permanent installation.
- Use the product indoors only.
- Do not expose the product to rain or moisture.
- Keep the product away from flammable materials.
- In the event of a serious operating problem, stop using the product immediately.
- Never try to repair the product. Repairs carried out by untrained people can lead to damage or malfunction.
- If repairs are required, contact the nearest authorized technical assistance center.

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

- 5 MotionOrb™ orb strings
- Quick Reference Guide
- Warranty card

To Begin Carefully unpack the MotionOrb™ EXT and check that all the parts are in the package, and are in good condition.

If the box, or any of the contents, appear damaged from shipping, or show signs of mishandling, save all the packaging and file a claim with the carrier immediately, do not notify CHAUVET®. Failure to report damage to the carrier immediately, or failure to have all the packaging available for inspection, could invalidate the claim.

For other issues, such as missing components or parts, damage not related to shipping, or concealed damage, file a claim with CHAUVET® within 7 days of delivery. For information on contacting CHAUVET®, see [Contact Us](#) at the end of this QRG.

Description The MotionOrb™ EXT is a package of 5 standard MotionOrb™ orb strings that are used to extend the length of the CHAUVET® MotionOrb™.

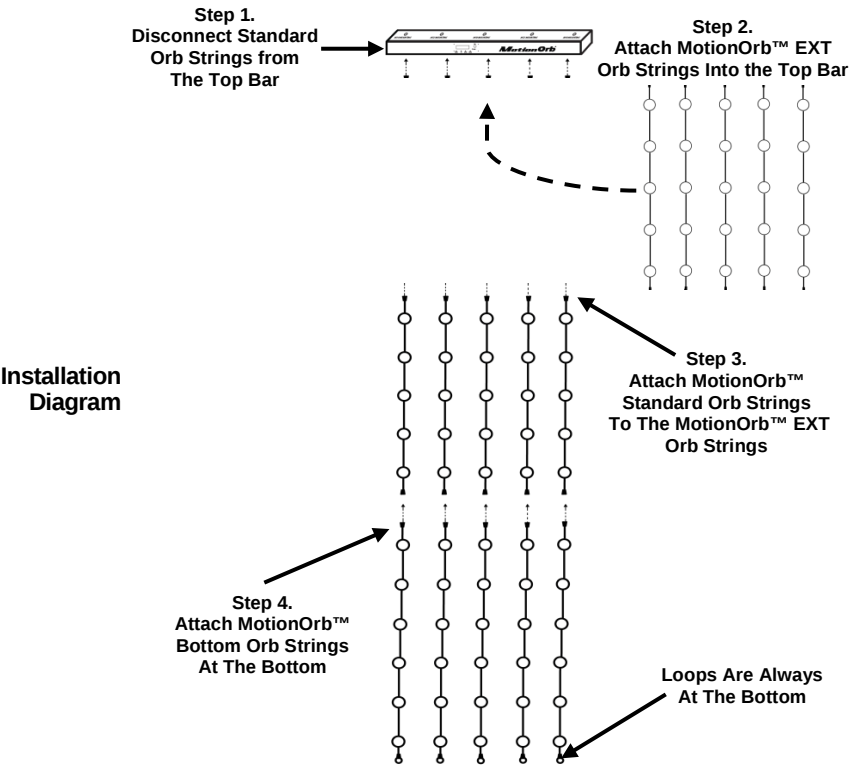
The MotionOrb™ can expand to include up to 2 MotionOrb™ EXT packages.

Installing The MotionOrb™ EXT orb strings connect the MotionOrb™ top bar. Then the MotionOrb™ standard orb strings are connected to the MotionOrb™ EXT orb strings.

To install the MotionOrb™ EXT, do the following:

1. Disconnect the standard orb strings from the top bar.
2. Attach the MotionOrb™ EXT orb strings directly to the top bar using the female connector on the orb strings.
3. Attach the standard orb strings to the extension orb strings using the male connector on the extension orb strings and female connector on the standard orb strings.
4. Attach each of the bottom orb strings to the standard orb strings using the male connector on the standard orb strings and female connector on the bottom orb strings.
5. Make sure all the connections are finger tight.
6. Configure the **Length** setting on the MotionOrb™. For more information, see [Length Setting](#).
7. Confirm settings by testing the MotionOrb™.

 The MotionOrb™ will not recognize the MotionOrb™ EXT until the Length setting is configured.



Length Setting The MotionOrb™ comes standard in a 2-meter length, but MotionOrb™ EXT can be added to make the MotionOrb™ up to 4 meters long. Each orb string extension is 1 meter long. The **Length** setting configures the MotionOrb™ EXT for the number of orb strings attached.

To configure the MotionOrb™ EXT length, do the following:

- 1. Press <MENU> repeatedly until **Length** shows on the display.
- 2. Press <ENTER>. A length option (**2M**, **3M**, **4M**) shows on the display.
- 3. Press <UP> or <DOWN> until the desired length shows on the display.
- 4. Press <ENTER>.
- 5. Press <MENU>. The desired length stops showing on the display.



The MotionOrb™ functions correctly only if the Length setting matches the total length of orb strings installed. For example, if the MotionOrb™ is set to 4M, but the actual length is only 2 meters long, the effects macros will not display properly and the pixel mapping will not work.

Length Setting Options

The **Length** settings options in the MotionOrb™ menu are as follows:

Options	Required Extensions/Total Length
2M	For the standard MotionOrb™ with no orb string extensions, 2 m total length
3M	For the addition of 1 MotionOrb™ EXT package, 3 m total length
4M	For the addition of 2 MotionOrb™ EXT packages, 4 m total length

Pixel Mapping Personalities

There is a different pixel mapping DMX personality for each length of MotionOrb™, and those personalities are listed below.

Personality	Total Orbs Per String
DMX_165CH	2M mode - MotionOrb™ with a total of 11 orbs per string (1 standard orb string and 1 bottom orb string; no extensions)
DMX_240CH	3M mode - MotionOrb™ with extensions for a total of 16 orbs per string (1 standard orb string plus 1 orb string extension, and 1 bottom orb string)
DMX_315CH	4M mode - MotionOrb™ with extensions for a total of 21 orbs per string (1 standard orb string plus 2 orb string extensions, and 1 bottom orb string)



Because MotionOrb™ EXT is not used with the DMX_165CH DMX personality, this Pixel Mapping diagram is not shown in this QRG.

To activate DMX mode and select the DMX personality, do the following:

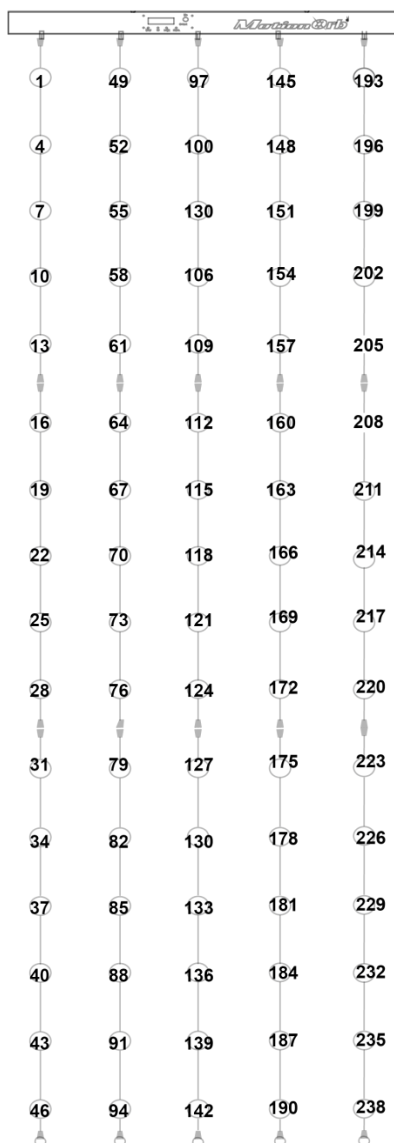
- 1. Press <MENU> until **Dmx** shows in the display.
- 2. Press <ENTER> until **DMX Mode** shows on the top line of the display.
- 3. Use <UP> and <DOWN> until the desired DMX mode shows on the bottom line of the display.
- 4. Press <ENTER>. **Dmx** shows in the display.

In pixel mapping mode there is a unique DMX address for each orb. The diagrams on the next pages show these DMX addresses.

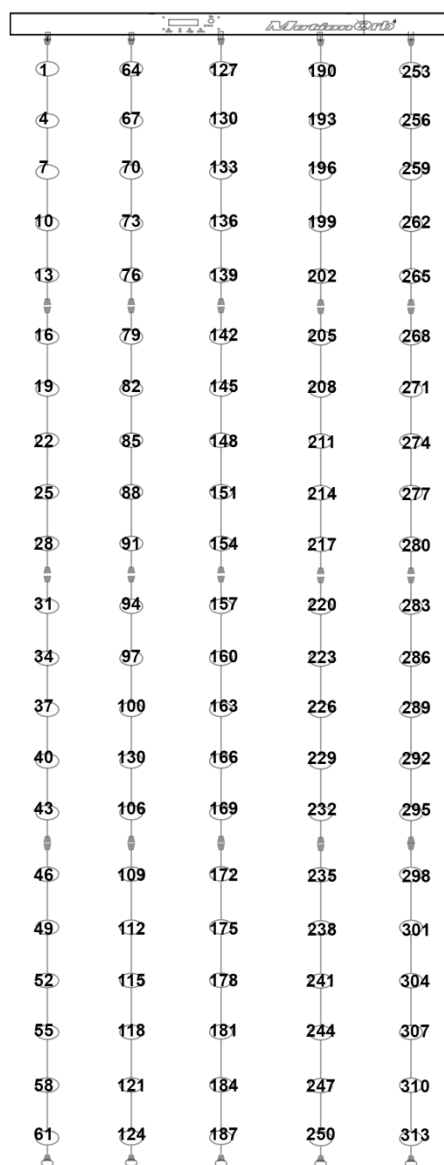


The Length setting must be set properly for pixel mapping to work. For instructions about setting the length, see [Length Setting](#).

Pixel Mapping
Diagram
DMX_240



Pixel Mapping
Diagram
DMX_315



Acerca de Esta Guía La Guía de referencia rápida (GRR) del MotionOrb™ EXT contiene información básica del producto. Para más información sobre el MotionOrb™ EXT o sobre el producto matriz, MotionOrb™, descargue el Manual del usuario de MotionOrb™ del sitio web de CHAUVET®: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

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

Notas de Seguridad Las siguientes notas de seguridad incluyen información importante sobre la instalación, uso y mantenimiento.



- El producto no está concebido para una instalación permanente.
- Utilice el producto solo en interiores.
- No exponga el producto a lluvia o humedad.
- Mantenga el producto alejado de materiales inflamables.
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usar el producto inmediatamente.
- Nunca intente reparar el producto. Las reparaciones llevadas a cabo por personal no cualificado pueden provocar averías o funcionamiento defectuoso.
- Si necesita reparaciones, póngase en contacto con el centro de asistencia técnica autorizado más cercano.

Contacto · Desde fuera de EE.UU, Reino Unido, Irlanda o México póngase en contacto con su distribuidor oficial para solicitar asistencia o devolver el producto.

· Desde dentro de EE.UU, Reino Unido, Irlanda o México, utilice la información de [Contact Us](#) (contacto) al final de esta GRR.

Qué va Incluido · 5 tiras MotionOrb™ · Guía de referencia rápida

· Tarjeta de garantía

Para Empezar Desembale el MotionOrb™ EXT con cuidado y compruebe que todas las piezas están en el paquete y en buen estado.

Si la caja o alguno de los contenidos parecen dañados a causa del transporte, o muestran signos de manipulación inadecuada, guarde todo el paquete y tramite una reclamación con el transportista inmediatamente. No lo notifique a CHAUVET®. Si no informa al transportista del daño inmediatamente o no dispone todo el paquete para inspección podría quedar anulada su reclamación.

Para otras incidencias, como componentes o piezas que falten, daños no relacionados con el transporte o daños no evidentes, presente una reclamación a CHAUVET® en el plazo de 7 días de la entrega. Para información sobre cómo contactar con CHAUVET®, vea la sección [Contact Us](#) (contacto) de esta GRR.

Descripción El MotionOrb™ EXT es un paquete de 5 tiras MotionOrb™ estándar que se usan para ampliar la longitud del MotionOrb™ de CHAUVET®.

El MotionOrb™ se puede expandir para que contenga hasta 2 MotionOrb™ EXT.

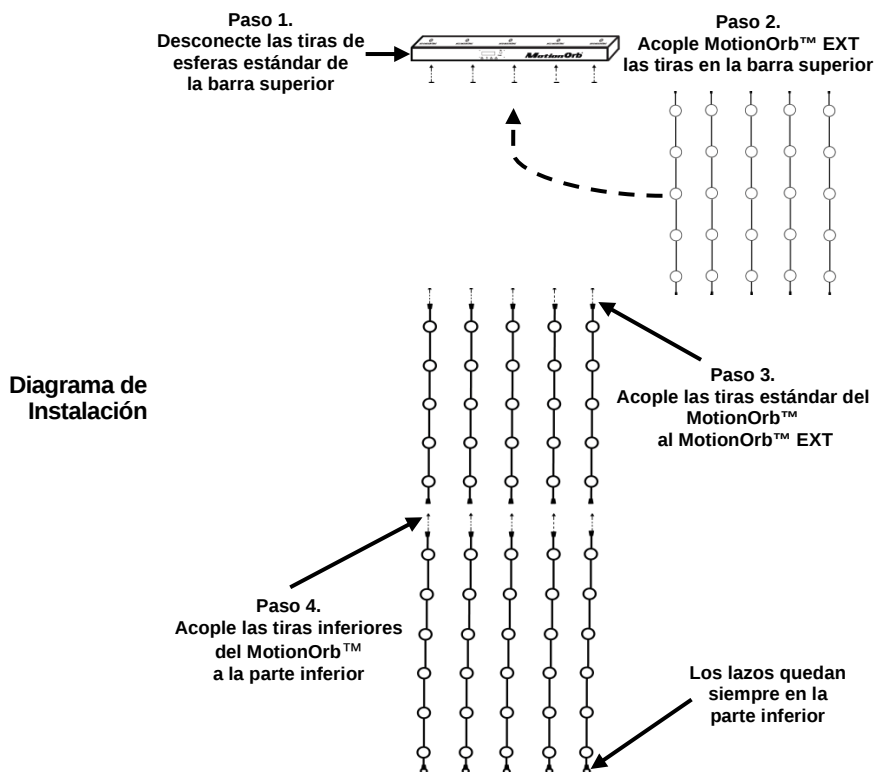
Instalar Las tiras de esferas del MotionOrb™ EXT se conectan a la barra superior del MotionOrb™. Luego, las tiras de esferas estándar del MotionOrb™ se conectan a las tiras del MotionOrb™ EXT.

Para instalar el MotionOrb™ EXT, haga lo siguiente:

1. Desconecte las tiras de esferas estándar de la barra superior.
2. Acople las tiras del MotionOrb™ EXT directamente a la barra superior usando los extremos hembra del conector de las tiras.
3. Acople las tiras de esferas estándar a las tiras de extensión usando el conector macho de las tiras de extensión y el conector hembra de las tiras estándar.
4. Acople cada una de las tiras de esferas inferiores a las tiras estándar usando el conector macho de las tiras estándar y el conector hembra de las tiras inferiores.
5. Asegúrese de que las conexiones están bien apretadas con las manos.
6. Ajuste la configuración de longitud en el MotionOrb™. Para más información, vea [Configuración de Longitud](#).
7. Confirme la configuración probando el MotionOrb™.



El MotionOrb™ no reconocerá el MotionOrb™ EXT hasta que se haya ajustado la configuración de longitud.



Configuración de Longitud

El MotionOrb™ viene de serie con una longitud de 2 metros, pero se pueden añadir MotionOrb™ EXT para hacer que el MotionOrb™ llegue a los 4 metros de largo. Cada extensión tiene 1 metro de largo. El ajuste de la longitud (**Length**) configura el MotionOrb™ EXT para el número de tiras acopladas.

Para configurar la longitud del MotionOrb™ EXT, haga lo siguiente:

1. Pulse <MENU> repetidamente hasta que aparezca **Length** en la pantalla.
2. Pulse <ENTER>. Una opción de longitud (**2M**, **3M**, **4M**) aparece en la pantalla.
3. Pulse <UP> o <DOWN> hasta que la longitud deseada aparezca en la pantalla.
4. Pulse <ENTER>.
5. Pulse <MENU>. La longitud seleccionada deja de aparecer en la pantalla.

El MotionOrb™ solo funciona correctamente si la configuración de longitud coincide con la longitud total de las tiras de esferas instaladas. Por ejemplo, si el MotionOrb™ está configurado en 4M, pero su longitud es de solo 2 metros, los macros de efectos no se mostrarán adecuadamente y el mapeo de píxeles no funcionará.



Opciones de Configuración de Longitud

Las opciones de configuración de longitud (**Length**) en el menú del MotionOrb™ son las siguientes:

Opciones	Extensiones Requeridos/Longitud Total
2M	Para el MotionOrb™ estándar, sin extensiones, 2 m de longitud total
3M	Para añadir 1 MotionOrb™ EXT, 3 m de longitud total
4M	Para añadir 2 MotionOrb™ EXT, 4 m de longitud total

Personalidades de Mapeo de Píxeles

Hay una personalidad DMX de mapeo de píxeles distinta para cada longitud del MotionOrb™, como se ve a continuación:

Personalidad	Total de Esferas Por Tira
DMX_165CH	Modo 2M: MotionOrb™ con un total de 11 esferas por tira (1 tira de esferas estándar y una tira de esferas inferior; sin extensiones)
DMX_240CH	Modo 3M: MotionOrb™ con extensiones para un total de 16 esferas por tira (1 tira de esferas estándar más 1 extensión y 1 tira de esferas inferior)
DMX_315CH	Modo 4M: MotionOrb™ con extensiones para un total de 21 esferas por tira (1 tira de esferas estándar más 2 extensiones y 1 tira de esferas inferior)



Como el MotionOrb™ EXT no se usa con la personalidad DMX_165CH DMX, este diagrama de mapeo de píxeles no aparece en las secciones siguientes.

Para activar el modo DMX y seleccionar la personalidad DMX, haga lo siguiente:

1. Pulse <MENU> hasta que aparezca **Dmx** en la pantalla.
2. Pulse <ENTER> hasta que aparezca **DMX Mode** en la línea superior de la pantalla.
3. Utilice <UP> y <DOWN> hasta que el modo DMX deseado aparezca en la línea inferior de la pantalla.
4. Pulse <ENTER>. **Dmx** aparece en la pantalla.

En el modo de mapeo de píxeles hay una dirección DMX única para cada esfera. Los diagramas de las páginas siguientes muestran dichas direcciones DMX.



La configuración de longitud (Length**) se debe ajustar adecuadamente para que funcione el mapeo de píxeles. Para instrucciones sobre la configuración de la longitud, vea [Configuración de Longitud](#).**

Diagrama de Mapeo
de Píxeles
DMX_240

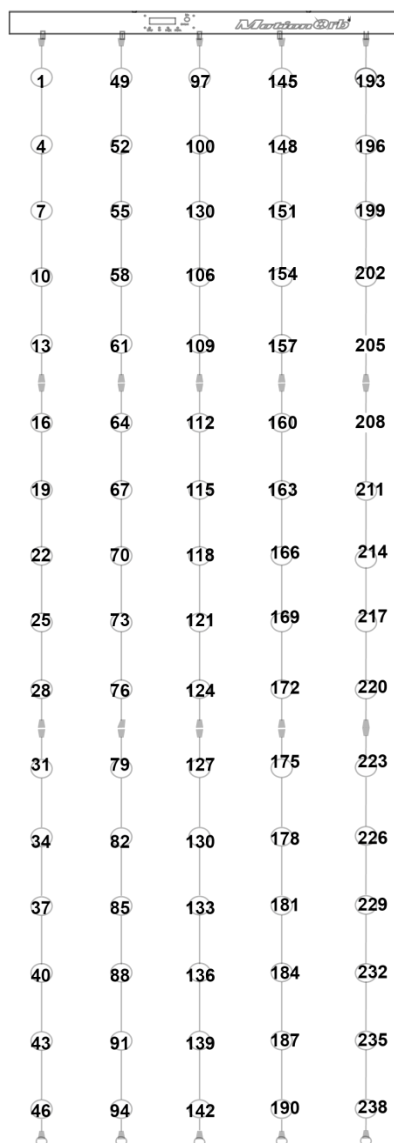
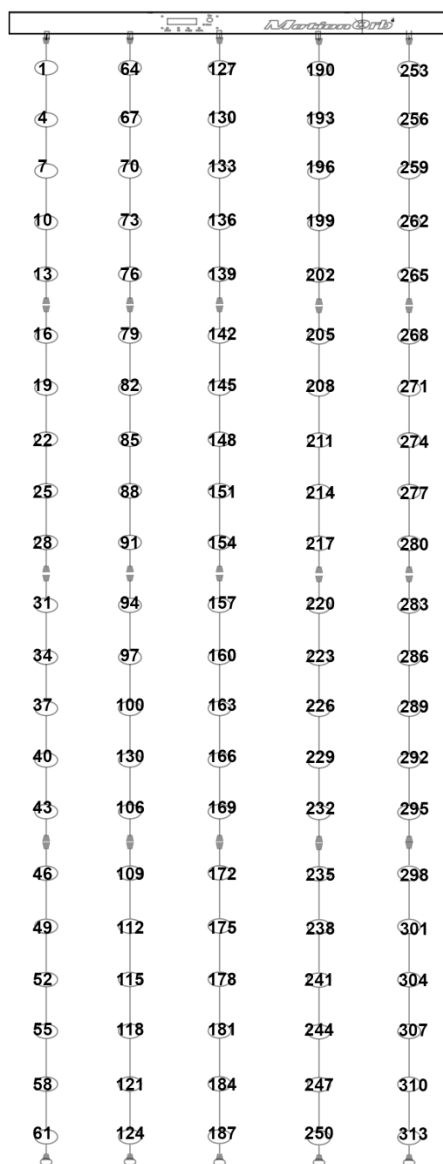


Diagrama de Mapeo
de Píxeles
DMX_315



À Propos de ce Manuel

Le Manuel de Référence rapide (MR) du MotionOrb™ EXT regroupe des informations de base sur l'appareil. Pour plus d'informations sur le MotionOrb™ EXT ou la famille de produits MotionOrb™, téléchargez le manuel de l'utilisateur sur le site internet de CHAUVET® : <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Clause de Non-Responsabilité

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

Consignes de Sécurité

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



- Cet appareil n'est pas adapté pour une installation permanente.
- Il doit uniquement être utilisé en intérieur.
- N'exposez l'appareil ni à la pluie, ni à l'humidité.
- Gardez l'appareil hors de portée des matériaux inflammables.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez l'appareil immédiatement.
- N'essayez jamais de réparer l'appareil vous-même. Toute réparation effectuée par des personnes non agréées pourrait occasionner des dommages ou des défaillances.
- Pour tous vos besoins de réparation, contactez le centre d'assistance technique agréé le plus proche de chez vous.

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 un appareil.
- Depuis les États-Unis, le Royaume-Uni, l'Irlande et le Mexique, utilisez les informations de la rubrique [Contact Us](#) (nous contacter) à la fin de ce MR.

Ce qui est Inclus

- 5 guirlandes MotionOrb™
- Manuel de référence
- Fiche de garantie

Débuter

Déballez le MotionOrb™ EXT avec précaution et vérifiez le contenu afin de vous assurer que rien ne vous manque et que tout est en bon état.

Si l'emballage ou un élément du contenu semble avoir été endommagé lors du transport, ou présente de signes de manipulation sans précaution, veuillez dès réception en notifier immédiatement le transporteur. N'avisez pas CHAUVET®. Ne pas signaler les dommages visibles au transporteur immédiatement ou ne pas procéder à une vérification immédiate de l'état de l'emballage peut entraîner l'invalidation de toute réclamation future.

Pour tout autre problème comme la non-livraison de pièces ou composants, des dommages non en rapport avec la livraison ou des vices cachés, veuillez déposer votre réclamation auprès de CHAUVET® dans les 7 jours suivant la livraison. Pour toute information sur les méthodes de contact de CHAUVET®, veuillez consulter la rubrique [Contact Us](#) (nous contacter) de ce manuel.

Description

Le MotionOrb™ EXT est un jeu de 5 guirlandes MotionOrb™ standard qui sont utilisées pour augmenter la longueur du MotionOrb™ CHAUVET®.

Le MotionOrb™ peut être allongé au maximum avec deux MotionOrb™ EXT.

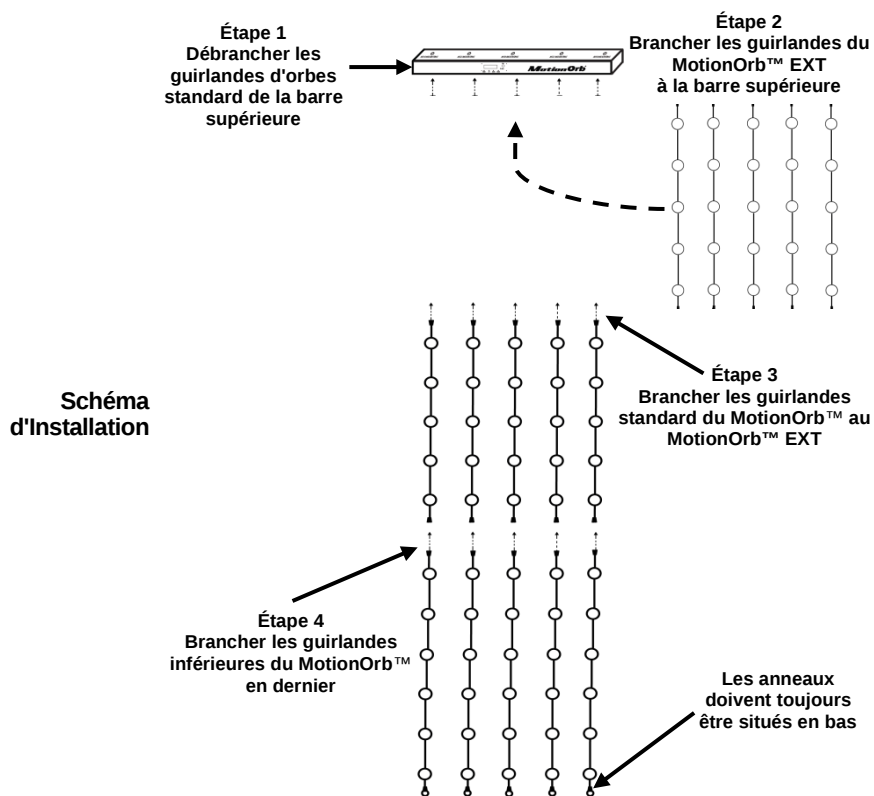
Installation Les guirlandes d'orbes MotionOrb™ EXT se branchent sur la barre supérieure d'un MotionOrb™. Ensuite, les guirlandes d'orbes MotionOrb™ standard sont branchées aux guirlandes MotionOrb™ EXT.

Pour installer le MotionOrb™ EXT, procédez comme suit :

1. Déconnectez les guirlandes d'orbes standard de la barre supérieure.
2. Attachez les guirlandes du MotionOrb™ EXT directement à la barre supérieure en utilisant le connecteur femelle des guirlandes.
3. Attachez les guirlandes d'orbes standard aux guirlandes d'extension en utilisant le connecteur mâle des guirlandes d'extension et le connecteur femelle des guirlandes standard.
4. Attachez chacune des guirlandes d'orbes inférieures aux guirlandes standard en utilisant le connecteur mâle des guirlandes standard et le connecteur femelle des guirlandes inférieures.
5. Assurez-vous de bien serrer à la main toutes les connexions.
6. Configurez le paramètre de longueur sur le MotionOrb™. Pour plus d'informations, veuillez consulter la rubrique [Paramétrage de la longueur](#).
7. Validez les paramètres en testant le MotionOrb™.



Le MotionOrb™ ne reconnaîtra pas le MotionOrb™ EXT tant que le paramètre de longueur n'a pas été changé.



Paramétrage de la Longueur

Le MotionOrb™ est livré en standard avec une longueur de 2 mètres mais le MotionOrb™ EXT peut être utilisé pour allonger le MotionOrb™ jusqu'à une longueur de 4 mètres. La longueur de chaque extension est de 1 mètre. Le paramètre **Length** (longueur) permet de configurer le MotionOrb™ EXT en indiquant le nombre de guirlandes attachées.

Pour configurer la longueur du MotionOrb™ EXT, effectuez les actions suivantes :

1. Appuyez sur la touche <MENU> de manière répétée jusqu'à ce que l'affichage indique **Length**.
2. Appuyez sur <ENTER>. Une valeur de longueur s'affiche (**2M**, **3M**, **4M**).
3. Utilisez les boutons <UP> ou <DOWN> jusqu'à ce que la longueur souhaitée s'affiche.
4. Appuyez sur <ENTER>.
5. Appuyez sur <MENU>. La longueur souhaitée disparaît de l'affichage.



Le MotionOrb™ ne fonctionne correctement que si la valeur du paramètre Length correspond à la longueur totale des guirlandes d'orbes installées. Par exemple, si le MotionOrb™ est paramétré sur une longueur de 4M, mais que la longueur réelle n'est que de deux mètres, les macros d'effets ne s'afficheront pas correctement et le mappage de pixels ne fonctionnera pas.

Options du Paramétrage de la Longueur

Les options du paramétrage de la longueur (**Length**) disponibles dans le menu du MotionOrb™ sont les suivantes :

Options	Extensions Obligatoires/Longueur Totale
2M	Utilisé pour un MotionOrb™ standard sans extension, d'une longueur totale de 2 mètres.
3M	Lorsqu'un MotionOrb™ EXT est ajouté, pour une longueur totale de 3 mètres.
4M	Lorsque deux MotionOrb™ EXT sont ajoutés, pour une longueur totale de 4 mètres.

Personnalités de Mappage de Pixels

Il existe une personnalité DMX de mappage de pixels différente pour chaque longueur de MotionOrb™. Ces personnalités sont les suivantes :

Personnalité	Total des Orbes par Guirlande
DMX_165CH	MotionOrb™ en mode 2M avec un total de 11 orbes par guirlande. (une guirlande d'orbes standard et une guirlande d'orbes inférieure, sans extension).
DMX_240CH	MotionOrb™ en mode 3M, allongé jusqu'à un total de 16 orbes par guirlande (une guirlande d'orbe standard avec une extension et une guirlande d'orbe inférieure).
DMX_315CH	MotionOrb™ en mode 4M, allongé jusqu'à un total de 21 orbes par guirlande (une guirlande d'orbe standard avec deux extensions et une guirlande d'orbe inférieure).



Étant donné que le MotionOrb™ EXT ne s'utilise pas avec la personnalité DMX DMX-165CH, le schéma de mappage de pixel associé n'est pas affiché dans les sections qui suivent.

Pour activer le mode DMX et sélectionner la personnalité DMX, effectuez les actions suivantes :

1. Appuyez sur la touche <MENU> de manière répétée jusqu'à ce que l'affichage indique **Dmx**.
2. Appuyez sur la touche <ENTER> jusqu'à ce que l'affichage indique **DMX Mode** sur la ligne supérieure.
3. Utilisez les boutons <UP> ou <DOWN> jusqu'à ce que le mode DMX souhaité s'affiche sur la ligne inférieure.
4. Appuyez sur <ENTER>. L'affichage indique **Dmx**.

En mode mappage de pixels, il y a une adresse DMX unique pour chaque orbe. Les schémas des pages suivantes indiquent ces adresses DMX.



Le paramètre **Length (longueur)** doit être correctement défini pour que le mappage de pixel puisse fonctionner. Pour plus d'instructions sur le paramétrage de la longueur, veuillez consulter la section [Paramétrage de la Longueur](#).

Schéma de
Mappage de Pixels
DMX_240

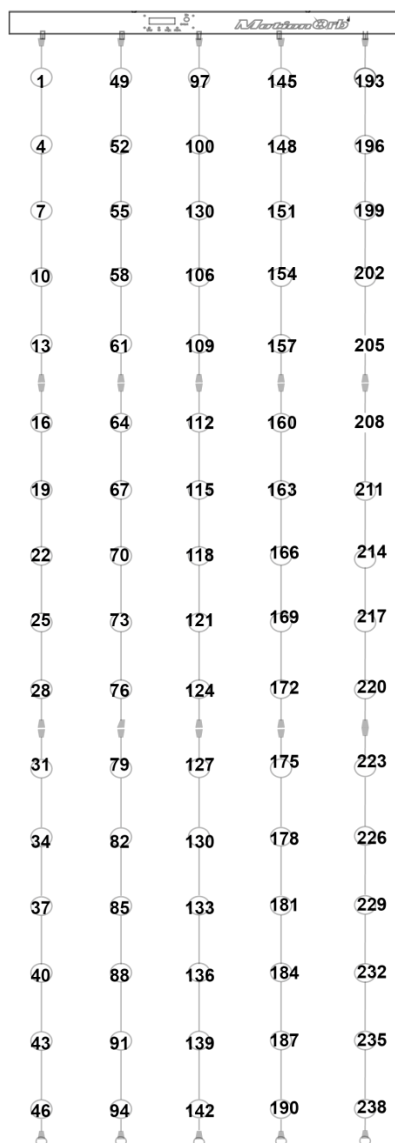
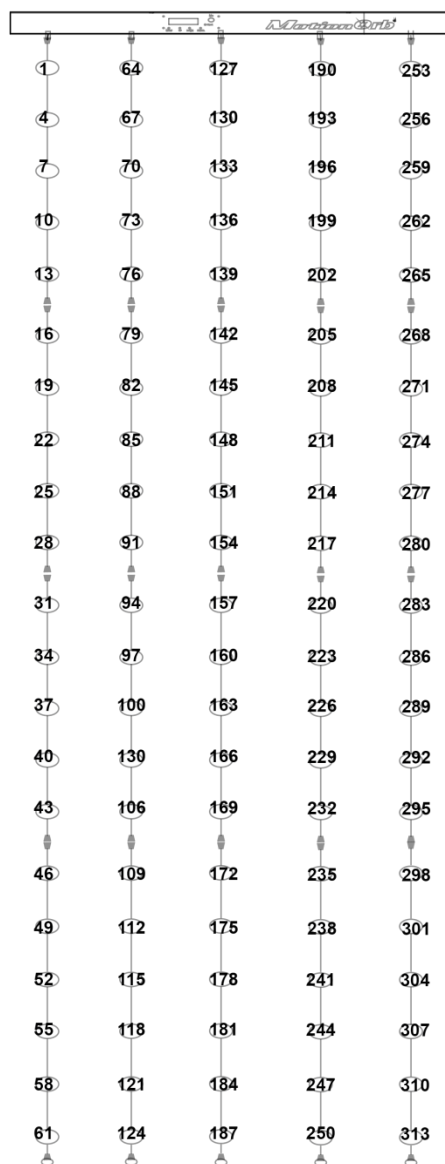


Schéma de
Mappage de Pixels
DMX_315



Über diese Schnellan-leitung

In der Schnellanleitung des MotionOrb™ EXT finden Sie grundlegende Produktinformationen. Für weitere Informationen über den MotionOrb™ EXT oder das übergeordnete Produkt, MotionOrb™, laden Sie sich bitte die Bedienungsanleitung des MotionOrb™ auf der Website von CHAUVET® herunter: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Haftungs-ausschluss

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

Sicherheits-hinweise

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



- Dieses Produkt eignet sich nicht für eine permanente Installation.
- Dieses Gerät nur im Innenbereich verwenden.
- Das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät mit einem Sicherheitsabstand zu entzündlichen Materialien betrieben wird.
- Bei ernsthaften Betriebsproblemen stoppen Sie umgehend die Verwendung des Geräts.
- Versuchen Sie nie selbst, dieses Gerät zu reparieren. Reparaturen müssen von entsprechend geschultem Fachpersonal durchgeführt werden, da sonst Schäden oder Fehlfunktionen auftreten können.
- Wenden Sie sich für erforderliche Reparaturen an den nächsten autorisierten Technischen Support.

Kontakt

- Kunden außerhalb der USA, GB, Irland oder Mexiko wenden sich an den aufgeführten Lieferanten, um den Kundensupport in Anspruch zu nehmen oder ein Produkt zurückzuschicken.
- Kunden innerhalb der USA, GB, Irland oder Mexiko verwenden bitte die Informationen unter [Contact Us](#) (kontakt) am Ende dieser Schnellanleitung.

Packungsinhalt

- 5 MotionOrb-Lichterketten
- Schnellanleitung
- Garantiekarte

Start

Packen Sie der MotionOrb™ EXT vorsichtig aus und überprüfen Sie, ob Sie alle Teile unbeschädigt erhalten haben.

Wenn die Box oder die in der Verpackung befindlichen Teile beschädigt sind oder Mängel durch nicht einwandfreie Behandlung aufweisen, sichern Sie alle Verpackungsteile und machen dies umgehend beim Transportunternehmen geltend. Benachrichtigen Sie jedoch nicht CHAUVET®. Eine Nichtbeachtung dieser umgehenden Meldepflicht gegenüber dem Transportunternehmen oder fehlende Verpackungsteile bei der Überprüfung des Anspruchs auf Mängelbeseitigung kann zu einem Erlischen dieses Anspruchs führen.

Bei anderen Problemen wie etwa fehlende Komponenten oder Teile, Schäden, die nicht durch den Transport entstanden sind, oder nicht offensichtliche Schäden, machen Sie Ihren Anspruch gegenüber CHAUVET® innerhalb von 7 Tagen ab Lieferung der Waren geltend. Hinweise zur Kontaktaufnahme mit CHAUVET® finden Sie unter dem Abschnitt [Contact Us](#) (Kontaktieren Sie uns) in dieser Schnellanleitung.

Beschreibung

Der MotionOrb™ EXT ist ein Paket mit 5 standardmäßigen MotionOrb-Lichterketten, mit denen die Länge des MotionOrb™ von CHAUVET® vergrößert werden kann.

Der MotionOrb™ kann um bis zu 2 MotionOrb™ EXT-Geräte verlängert werden.

Installation Die MotionOrb™ EXT-Lichterketten werden an die obere Leiste des MotionOrb™ angeschlossen. Dann werden die standardmäßigen MotionOrb-Lichterketten mit den MotionOrb™ EXT-Lichterketten verbunden.

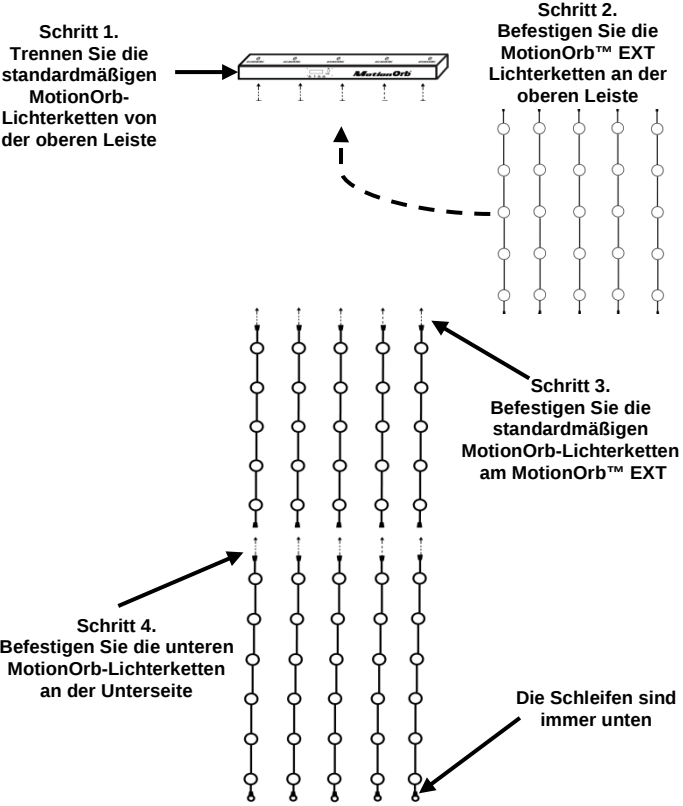
Zur Installation des MotionOrb™ EXT gehen Sie wie folgt vor:

1. Trennen Sie die standardmäßigen MotionOrb-Lichterketten von der oberen Leiste.
2. Befestigen Sie die MotionOrb™ EXT-Lichterketten mithilfe der an den Lichterketten befindlichen Buchse direkt mit der oberen Leiste.
3. Befestigen Sie die standardmäßigen MotionOrb-Lichterketten mithilfe des an den Verlängerungs-Lichterketten befindlichen Steckers und der an den standardmäßigen Lichterketten befindlichen Buchse an die Verlängerungs-Lichterketten.
4. Befestigen Sie jede der unteren MotionOrb-Lichterketten mithilfe des an den standardmäßigen Lichterketten befindlichen Steckers und der an den unteren Lichterketten befindlichen Buchse an die standardmäßigen Lichterketten.
5. Vergewissern Sie sich, dass alle Verbindungen handfest sind.
6. Konfigurieren Sie die Längeneinstellung am MotionOrb™. Weitere Informationen sind im Abschnitt [Längeneinstellung](#) enthalten.
7. Prüfen Sie diese Einstellung, indem Sie den MotionOrb™ testweise in Betrieb nehmen™.



Der MotionOrb™ erkennt den MotionOrb™ EXT nicht, bis die Längeneinstellung konfiguriert ist.

Installationsschema



Längeneinstellung

Der MotionOrb™ ist standardmäßig 2 Meter lang, es kann jedoch ein MotionOrb™ EXT befestigt werden, um den MotionOrb™ auf bis zu 4 Meter zu verlängern. Jede Verlängerung ist 1 Meter lang. Die Längeneinstellung konfiguriert den MotionOrb™ EXT für die Anzahl der angebrachten Lichterketten.

Um die MotionOrb™ EXT-Länge zu konfigurieren, gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Betätigen Sie wiederholt <MENU>, bis **Length** auf der Anzeige angezeigt wird.
- 2. Betätigen Sie <ENTER>. Auf der Anzeige wird die Option „Length“ angezeigt (**2M**, **3M**, **4M**).
- 3. Betätigen Sie <UP> oder <DOWN>, bis auf der Anzeige die gewünschte Länge angezeigt wird..
- 4. Betätigen Sie <ENTER>.
- 5. Betätigen Sie <MENU>. Die gewünschten Längenstopps werden auf der Anzeige angezeigt.



Der MotionOrb™ funktioniert nur dann einwandfrei, wenn die Längeneinstellung mit der Gesamtlänge der installierten MotionOrb™-Lichterketten übereinstimmt. Wenn der MotionOrb™ zum Beispiel auf 4 m eingestellt ist, die Länge aber nur 2 m beträgt, werden die Effekt-Makros nicht richtig angezeigt und die Pixel-Zuordnung funktioniert nicht.

Optionen der Längeneinstellung

Die Optionen der Längeneinstellung im MotionOrb™-Menü lauten wie folgt:

Optionen	Erforderliche Extensions/Gesamtlänge
2M	Für das standardmäßige MotionOrb™ ohne Verlängerungen, Gesamtlänge 2 m
3M	Für ein weiteres MotionOrb™ EXT, Gesamtlänge 3 m
4M	Für zwei weitere MotionOrb™ EXT, Gesamtlänge 4 m

Eigenschaften der Pixel-Zuordnung

Für jede Länge des MotionOrb™ sind unterschiedliche™ DMX-Eigenschaften der Pixel-Zuordnung vorhanden, wie unten aufgeführt.

Eigenschaften	Insgesamt Orbs pro Lichterkette
DMX_165CH	2M-Modus – MotionOrb™ mit insgesamt 11 Orbs pro Lichterkette (eine standardmäßige Orb-Lichterkette und eine untere Orb-Lichterkette; keine Verlängerungen)
DMX_240CH	3M-Modus – MotionOrb™ mit Verlängerungen für insgesamt 16 Orbs pro Lichterkette (eine standardmäßige Orb-Lichterkette plus eine Verlängerung und eine untere Orb-Lichterkette)
DMX_315CH	4M-Modus – MotionOrb™ mit Verlängerungen für insgesamt 21 Orbs pro Lichterkette (eine standardmäßige Orb-Lichterkette plus zwei Verlängerungen und eine untere Orb-Lichterkette)



Weil der MotionOrb™ EXT nicht mit der DMX-Eigenschaft DMX_165CH verwendet wird, ist diese Darstellung der Pixel-Zuordnung nicht in den folgenden Abschnitten abgebildet.

Zum Aktivieren des DMX-Modus und Auswählen der DMX-Eigenschaft gehen Sie wie folgt vor:

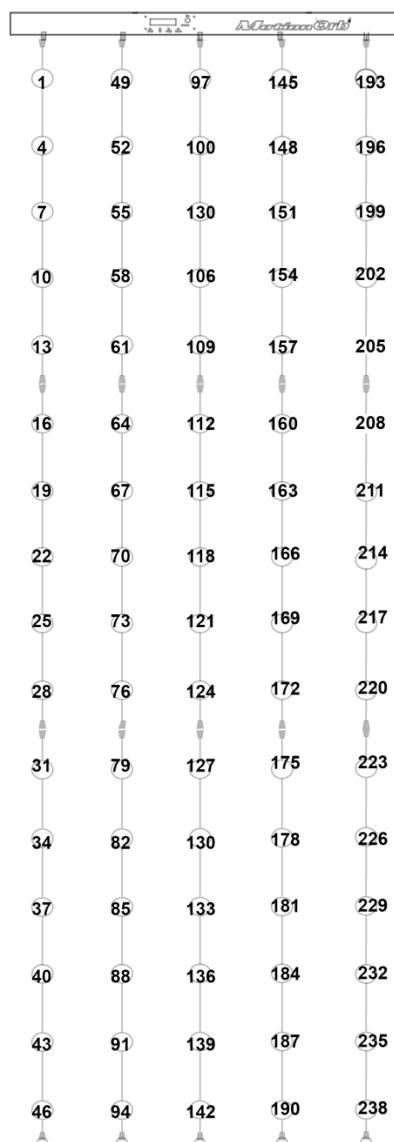
1. Drücken Sie auf <MENU>, bis auf der Anzeige **Dmx** angezeigt wird.
2. Drücken Sie auf <ENTER>, bis in der oberen Zeile der Anzeige **DMX Mode** angezeigt wird.
3. Drücken Sie auf <UP> und <DOWN>, bis in der unteren Zeile der Anzeige der gewünschte DMX-Modus angezeigt wird.
4. Betätigen Sie <ENTER>. **Dmx** wird angezeigt.

Im Pixel-Zuordnungs-Modus gibt es für jedes Orb eine eindeutige DMX-Adresse. In den Diagrammen auf den nächsten Seiten werden diese DMX-Adressen angezeigt.

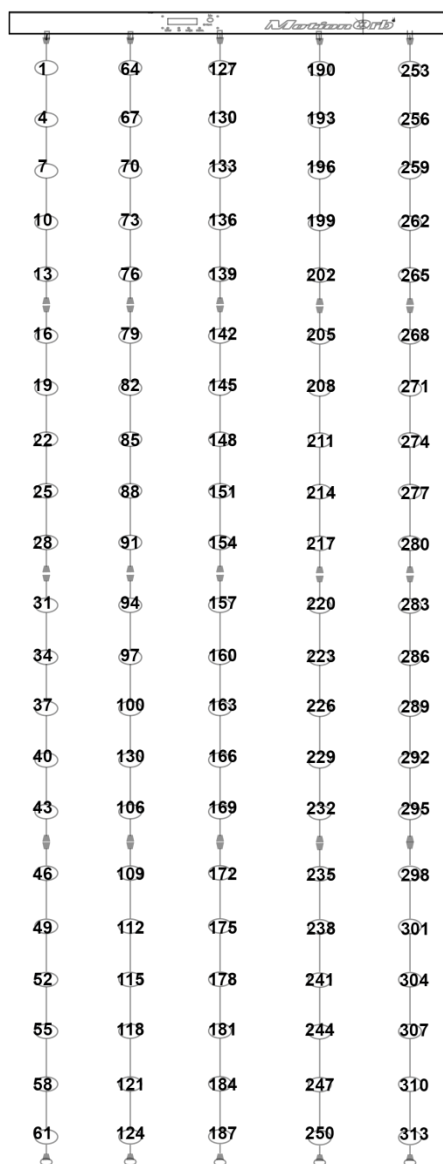


Die Längeneinstellung muss exakt eingestellt sein, damit die Pixel-Zuordnung funktioniert. Eine Anleitung zum Einstellen der Länge finden Sie im Abschnitt [Optionen der Längeneinstellung](#).

Darstellung der
Pixel-Zuordnung
DMX_240



Darstellung der
Pixel-Zuordnung
DMX_315



Sobre este Guia O Guia de Referência Rápida (GRR) da MotionOrb™ EXT contém informações básicas sobre o produto. Para obter mais informações sobre o MotionOrb™ EXT ou sobre o produto principal, MotionOrb™, transfira o Manual do Utilizador MotionOrb™ do site Web da CHAUVET®: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

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

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



- O produto não se destina à instalação permanente.
- Utilize o produto apenas no interior.
- Não exponha o produto à chuva nem humidade.
- Mantenha o produto afastado de materiais inflamáveis.
- Em caso de um problema de funcionamento grave, pare a utilização do produto imediatamente.
- Nunca tente reparar o produto. As reparações efectuadas por pessoas sem formação podem provocar avarias ou um funcionamento incorrecto.
- Se forem necessárias reparações, contacte o centro de assistência técnica autorizado mais próximo.

Contacto

- Fora dos E.U.A., Reino Unido, Irlanda ou México, entre em contacto com o seu distribuidor registado para solicitar assistência ou devolver um produto.
- Fora dos E.U.A., Reino Unido, Irlanda ou México, utilize as informações em [Contat Us](#) (contacto) no final deste GRR.

Conteúdo

- 5 faixas MotionOrb™
- Guia de referência rápida
- Cartão de garantia

Para Começar Desembale cuidadosamente o MotionOrb™ EXT e verifique se todas as partes estão no interior da embalagem e se estão em bom estado.

Se a caixa ou qualquer parte do conteúdo parecer estar danificada devido ao transporte ou apresentar sinais de desalinhamento, guarde todos os elementos de acondicionamento e apresente uma reclamação junto da transportadora. Não notifique a CHAUVET®. A não comunicação imediata dos danos ou a não inspecção de todo o acondicionamento pode invalidar a reclamação.

Relativamente a outros problemas, tais como componentes ou peças em falta, danos não relacionados com o transporte ou danos ocultos, apresente uma reclamação junto da CHAUVET® no espaço de 7 dias após a entrega. Para obter informações sobre como contactar a CHAUVET®, consulte a secção [Contact us](#) (contacte-nos) deste GRR.

Descrição O MotionOrb™ EXT é um pacote de 5 faixas MotionOrb™ normais que são utilizadas para estender o comprimento do MotionOrb™ da CHAUVET®.

O MotionOrb™ pode expandir para incluir até mais 2 MotionOrb™ EXTs.

Instalar As faixas com esferas MotionOrb™ EXT ligam-se à barra superior do MotionOrb™. Em seguida, as faixas com esferas normais do MotionOrb™ são ligadas às faixas do MotionOrb™ EXT.

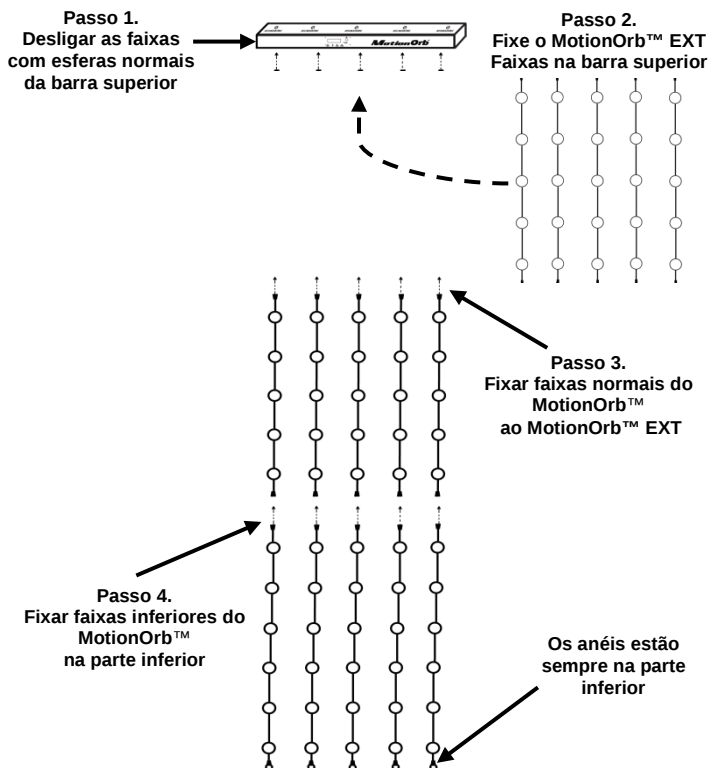
Para instalar o MotionOrb™ EXT, efectue o seguinte:

1. Desligue as faixas com esferas normais da barra superior.
2. Fixe as faixas do MotionOrb™ EXT directamente na barra superior utilizando o conector fêmea nas faixas.
3. Fixe as faixas com esferas normais às faixas de extensão utilizando o conector macho nas mesmas e o conector fêmea nas faixas normais.
4. Fixe cada uma das faixas com esferas inferiores às faixas normais utilizando o conector macho nas mesmas e o conector fêmea nas faixas inferiores.
5. Certifique-se de que todas as ligações estão apertadas à mão.
6. Configure a Definição do comprimento no MotionOrb™. Para obter mais informações consulte a [Definição do Comprimento](#).
7. Confirme as definições testando o MotionOrb™.



O MotionOrb™ não irá reconhecer o MotionOrb™ EXT até a Definição do comprimento estar configurada.

Instalação Diagrama



Definição do Comprimento

O MotionOrb™ vem de série com um comprimento de 2 metros, mas o MotionOrb™ EXT pode ser adicionado para tornar o MotionOrb™ até 4 metros de comprido. Cada extensão mede 1 metro. A definição do comprimento (**Length**) configura o MotionOrb™ EXT para o número de faixas que estão fixas. Para configurar o comprimento do MotionOrb™ EXT, efectue o seguinte:

- 1. Prima <MENU> repetidamente até **Length** ser exibido no visor.
- 2. Prima <ENTER>. Uma opção de comprimento (**2M**, **3M**, **4M**) é exibido no visor.
- 3. Prima <UP> ou <DOWN> até o comprimento pretendido ser exibido no visor.
- 4. Prima <ENTER>.
- 5. Prima <MENU>. O comprimento pretendido pára de exibir no visor.



O MotionOrb™ funciona correctamente apenas se a Definição do comprimento corresponder ao comprimento total das faixas com esferas instaladas. Por exemplo, se o MotionOrb™ estiver definido para 4 m, mas o comprimento for apenas de 2 metros, as macros de efeitos não serão exibidas adequadamente e o mapeamento de píxeis não irá funcionar.

Opções de Definição do Comprimento

As opções de definição do comprimento no menu do MotionOrb™ são as seguintes:

Opções	Extensões Necessárias/Comprimento Total
2M	Para o MotionOrb™ norma sem extensões, comprimento total de 2 m
3M	Para a adição de 1 MotionOrb™ EXT, comprimento total de 3 m
4M	Para a adição de 2 MotionOrb™ EXT, comprimento total de 4 m

Personalizações do Mapeamento de Píxeis

Existe uma personalização DMX de mapeamento de píxeis diferente para cada comprimento do MotionOrb™, e as mesmas estão listadas abaixo.

Personalizações	Total De Esferas Por Faixa
DMX_165CH	Modo 2M - MotionOrb™ com um total de 11 esferas por faixa (1 faixa com esferas normal e 1 faixa com esferas inferior; sem extensões)
DMX_240CH	Modo 3M - MotionOrb™ com extensões para um total de 16 esferas por faixa (1 faixa com esferas normal mais 1 extensão e 1 faixa com esferas inferior)
DMX_315CH	Modo 4M - MotionOrb™ com extensões para um total de 21 esferas por faixa (1 faixa com esferas normal mais 2 extensão e 1 faixa com esferas inferior)



Como o MotionOrb™ EXT não é utilizado com a personalização DMX DMX_165CH, este diagrama de mapeamento de píxeis não é exibido nas seguintes secções.

Para activar o modo DMX e seleccionar a personalização DMX, efectue o seguinte:

1. Prima <MENU> até **Dmx** ser exibido no visor.
2. Prima <ENTER> até **Modo DMX** exibir na linha superior do visor.
3. Utilize <UP> e <DOWN> até o modo DMX pretendido exibir na linha inferior do visor.
4. Prima <ENTER>. **Dmx** é exibido no visor.

Em modo de mapeamento de píxeis, existe um endereço DMX único para cada esfera. Os diagramas nas páginas seguintes apresentam estes endereços DMX.



A definição do comprimento deve ser definida adequadamente para o mapeamento de píxeis funcionar. Para obter instruções sobre a definir o comprimento, consulte [Definição do Comprimento](#).

Diagrama do
Mapeamento de
Píxeis
DMX_240

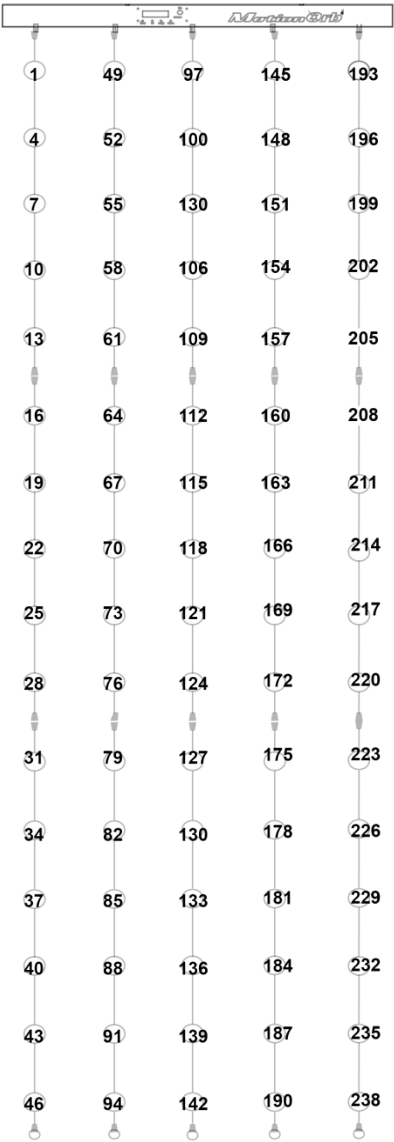
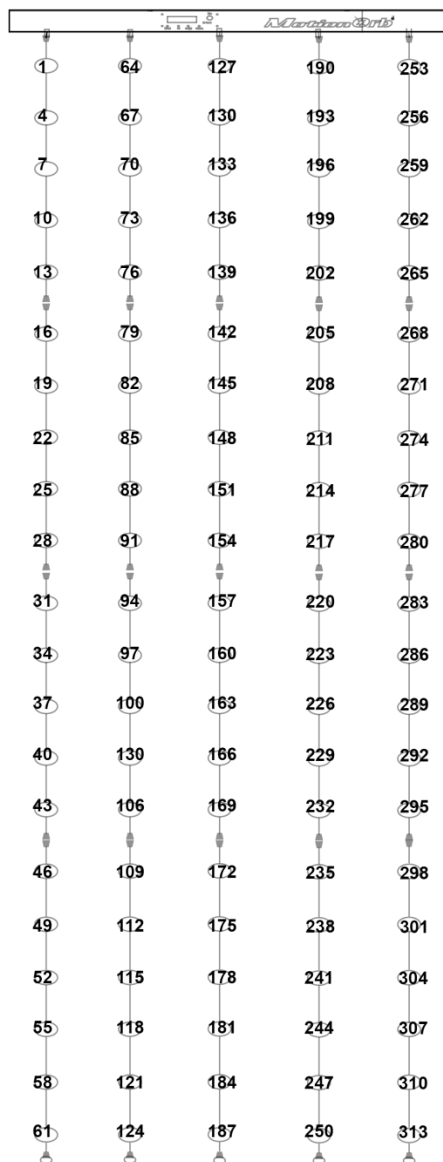


Diagrama do
Mapeamento de
Píxeis
DMX_315



Informazioni sulla Guida La Guida Rapida di MotionOrb™ EXT contiene le informazioni di base sul prodotto. Per maggiori informazioni su MotionOrb™ EXT o sul prodotto capostipite, MotionOrb™, scaricare il Manuale Utente MotionOrb™ dal sito Web CHAUVET®: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

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

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



- L'apparecchiatura non è progettata per installazione permanente.
- Utilizzare l'unità solo in interni.
- Non esporre l'unità alla pioggia o all'umidità.
- Tenere l'unità lontano da materiali infiammabili.
- In caso di gravi problemi di funzionamento sospendere immediatamente l'utilizzo.
- Non tentare di riparare l'unità. Interventi eseguiti da personale non specializzato possono causare danni o malfunzionamenti.
- In caso di necessità di riparazioni, rivolgersi al centro di assistenza tecnica più vicino.

Contatti

- Per richiedere assistenza o restituire il prodotto, al di fuori di Stati Uniti, Regno Unito, Irlanda o Messico contattare il distributore locale
- All'interno di Stati Uniti, Regno Unito o Messico, utilizzare le informazioni riportate in [Contact Us](#) (contatti) alla fine della presente Guida Rapida.

Che Cosa è Incluso

- 5 strisce MotionOrb™
- Guida Rapida
- Scheda di garanzia

Per Iniziare Disimballare con attenzione MotionOrb™ EXT, accertarsi di aver ricevuto tutti i componenti e che questi siano integri.

Se l'imballo o i materiali al suo interno appaiono danneggiati o in cattive condizioni, notificarlo immediatamente al trasportatore, non a CHAUVET®. La mancata tempestiva segnalazione al trasportatore, o la mancata disponibilità di tutti i colli da ispezionare, possono invalidare la richiesta di indennizzo in garanzia.

Per altri problemi quali componenti o parti mancanti, danni non correlati al trasporto o danni occulti, presentare reclamo a CHAUVET® entro sette (7) giorni dal ricevimento della merce. Per informazioni su come contattare CHAUVET®, fare riferimento alla sezione [Contact Us](#) (contatti) di questa Guida Rapida.

Descrizione MotionOrb™ EXT è un pacchetto di 5 stringhe MotionOrb™ standard utilizzate per allungare MotionOrb™ di CHAUVET®.

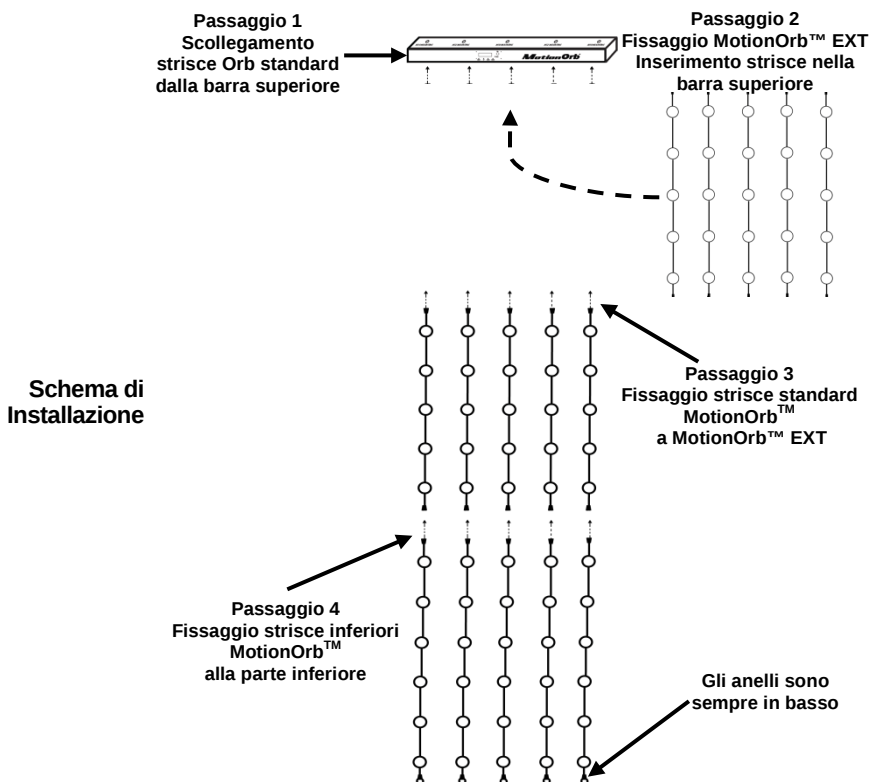
È possibile allungare MotionOrb™ fino ad includere 2 MotionOrb™ EXT.

Installazione Le strisce orb MotionOrb™ EXT si collegano alla barra superiore di MotionOrb™. Successivamente le strisce Orb standard di MotionOrb™ vengono collegate a quelle di MotionOrb™ EXT.

Per installare MotionOrb™ EXT, effettuare quanto segue:

1. Scollegare le strisce orb standard dalla barra superiore.
2. Fissare le strisce MotionOrb™ EXT direttamente alla barra superiore utilizzando il connettore femmina delle strisce.
3. Fissare le strisce orb standard alle strisce di prolunga utilizzando il connettore maschio di queste ultime e il connettore femmina delle strisce standard.
4. Fissare ciascuna striscia orb inferiore alle strisce standard utilizzando il connettore maschio di queste ultime e il connettore femmina delle strisce inferiori.
5. Assicurarsi di serrare a mano tutti i collegamenti.
6. Impostare la lunghezza (**Length**) su MotionOrb™. Per maggiori informazioni, fare riferimento a [Impostazione della Lunghezza](#).
7. Confermare le impostazioni effettuando un test di MotionOrb™.

i MotionOrb™ non riconoscerà MotionOrb™ EXT fino a quando non sarà stata impostata la lunghezza (Length).



Impostazione della Lunghezza

MotionOrb™ viene fornito in lunghezze standard di 2 metri, ma è possibile aggiungere MotionOrb™ EXT per trasformare MotionOrb™ in una unità di 4 metri. Ogni prolunga è di un metro. L'impostazione della lunghezza (**Length**) consente di configurare MotionOrb™ EXT in base al numero di strisce collegate.

Per configurare la lunghezza di MotionOrb™ EXT, effettuare quanto segue:

1. Premere ripetutamente <MENU> fino a visualizzare sul display **Length** (lunghezza).
2. Premere <ENTER>. Sul display viene visualizzata un'opzione di lunghezza (**2M, 3M, 4M**).
3. Premere <UP> oppure <DOWN> fino a visualizzare la lunghezza desiderata.
4. Premere <ENTER>.
5. Premere <MENU>. La lunghezza selezionata non compare più sul display.



MotionOrb™ funziona correttamente solo se le impostazioni di lunghezza concordano con la lunghezza totale delle strisce orb installate. Per esempio, se MotionOrb™ è impostato su 4M, ma la lunghezza è solo due metri, le macro effetti non verranno visualizzate correttamente e la mappatura pixel non funzionerà.

Opzioni di Impostazione della Lunghezza

Le opzioni di impostazione lunghezza (**Length**) nel menù MotionOrb™ sono:

Opzioni	Estensioni Richieste/Lunghezza Totale
2M	Per MotionOrb™ standard senza prolunghie, 2 m di lunghezza totale
3M	Per un ulteriore MotionOrb™ EXT, 3 m di lunghezza totale
4M	Per due ulteriori MotionOrb™ EXT, 4 m di lunghezza totale

Funzioni della Mappatura Pixel

Esiste una diversa funzione DMX di mappatura pixel per ciascuna lunghezza di MotionOrb™; queste funzioni sono elencate di seguito.

Personalità	Totale Orbs Per Striscia
DMX_165CH	Modalità 2M - MotionOrb™ con un totale di 11 orb per striscia (una striscia orb standard e una striscia orb in basso; nessuna prolunga)
DMX_240CH	Modalità 3M - MotionOrb™ con prolunghie per un totale di 16 orb per striscia (una striscia orb standard più una prolunga e una striscia orb in basso)
DMX_315CH	Modalità 4M - MotionOrb™ con prolunghie per un totale di 21 orb per striscia (una striscia orb standard più due prolunghie e una striscia orb in basso)



Dato che MotionOrb™ EXT non viene utilizzato con la funzione DMX_165CH, questo schema di mappatura pixel non viene mostrato nelle sezioni che seguono.

Per attivare la modalità DMX e selezionare la funzione DMX, effettuare quanto segue:

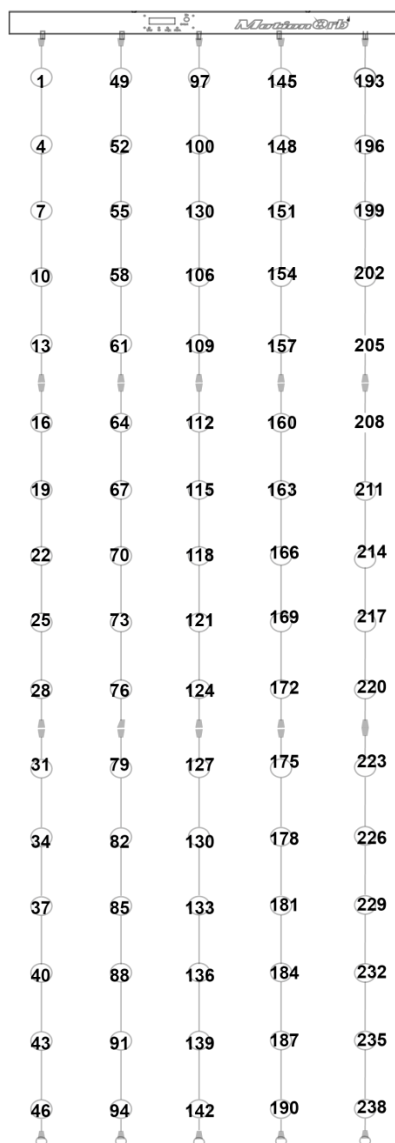
1. Premere <MENU> fino a visualizzare sul display **Dmx**.
2. Premere <ENTER> fino a visualizzare sulla linea in alto nel display **DMX Mode**.
3. Utilizzare <UP> e <DOWN> fino a visualizzare la modalità DMX desiderata sulla linea in basso nel display.
4. Premere <ENTER>. Sul display viene visualizzato **Dmx**.

In modalità mappatura pixel esiste un solo indirizzo DMX per ogni orb. Tali indirizzi vengono mostrati negli schemi delle pagine seguenti.

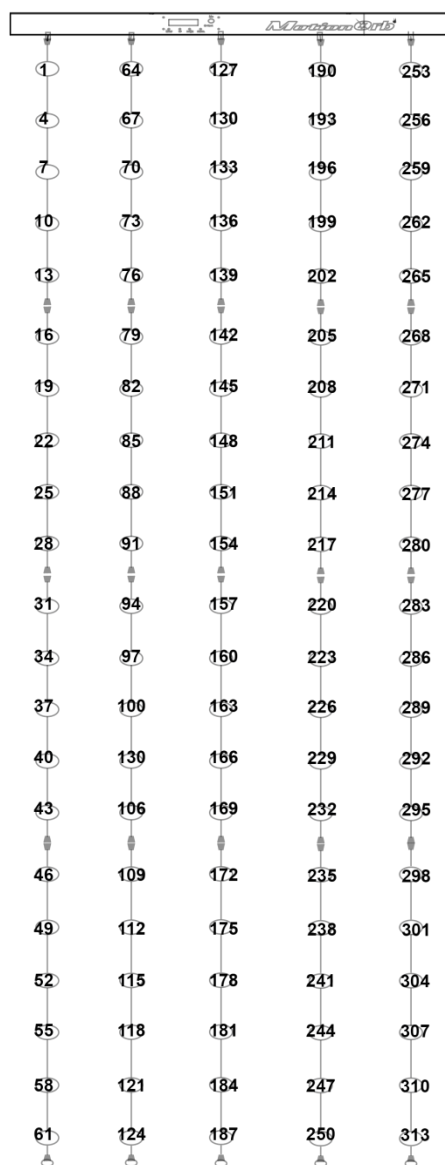


Affinché la mappatura pixel funzioni, è necessario impostare correttamente la lunghezza (Length**). Per le istruzioni al riguardo, fare riferimento a [Impostazione della Lunghezza](#).**

**Schema Mappatura
Pixel
DMX_240**



Schema Mappatura
Pixel
DMX_315



O Przewodniku Instrukcja obsługi (QRG) dotycząca produktu MotionOrb™ EXT zawiera wszystkie istotne informacje dotyczące urządzenia. Więcej szczegółowych informacji dotyczących urządzenia MotionOrb™ EXT lub urządzenia matki, MotionOrb™ znajduje się w pełnej instrukcji obsługi MotionOrb™, którą można znaleźć na stronie firmy CHAUVET® : <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

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

Wskazówki Bezpieczeństwa Informacje dotyczące bezpieczeństwa zawierają ważne informacje związane z instalacją, użytkowaniem oraz konserwacją.



- Produkt nie jest przeznaczony do instalowania na stałe.
- Urządzenie przeznaczone jest do użytku wewnątrz pomieszczeń.
- Nie należy wystawiać urządzenia na deszcz oraz narażać na zawilgocenie.
- Urządzenie należy przechowywać z dala od jakichkolwiek materiałów łatwopalnych.
- W przypadku poważnych problemów z obsługą należy natychmiast zaprzestać jego dalszego użytkowania.
- Nigdy nie należy samodzielnie naprawiać urządzenia. Naprawy przeprowadzone przez nieprzeszkolone osoby mogą doprowadzić do uszkodzenia produktu lub jego nieprawidłowego działania.
- W przypadku konieczności przeprowadzenia naprawy urządzenia należy skontaktować się z najbliższym autoryzowanym centrum pomocy technicznej.

Kontakt

- Poza Stanami Zjednoczonymi, Wielką Brytanią, Irlandią oraz Meksykiem należy skontaktować się z dystrybutorem w celu uzyskania wsparcia lub zwrotu produktu.
- W Stanach Zjednoczonych, Wielkiej Brytanii, Irlandii oraz Meksyku proszę zapoznać się z informacjami znajdującymi się w sekcji [Contact Us](#) (kontakt) na końcu niniejszej instrukcji

- Co Wchodzi w Skład Zestawu**
- 5 sznurów MotionOrb™
 - Instrukcja obsługi
 - Karta gwarancyjna

Przed montażem Ostrożnie rozpakować MotionOrb™ EXT i sprawdzić, czy wszystkie części znajdują się w opakowaniu, oraz że są w dobrym stanie.

Jeżeli opakowanie lub jego zawartość nosi ślady uszkodzeń wynikających z transportu, to proszę zachować opakowanie oraz natychmiast złożyć reklamację u przewoźnika. Nie należy powiadamiać o tym fakcie firmy CHAUVET®. Brak natychmiastowego zgłoszenia uszkodzeń przewoźnikowi lub brak opakowania może skutkować unieważnieniem reklamacji.

W pozostałych kwestiach, takich jak brakujące części lub komponenty, uszkodzenia niezwiązane z transportem lub uszkodzenia ukryte, należy złożyć reklamację w firmie CHAUVET® w ciągu 7 dni od dostawy. W celu uzyskania informacji kontaktowych do firmy CHAUVET®, proszę przejść do sekcji [Contact Us](#) (kontakt z nami) w niniejszej instrukcji.

Opis W zestawie MotionOrb™ EXT znajduje się 5 standardowych sznurów MotionOrb™, które wykorzystywane są do wydłużenia CHAUVET® MotionOrb™.

MotionOrb™ można zostać rozbudowany i obejmować nawet 2 urządzenia MotionOrb™ EXT.

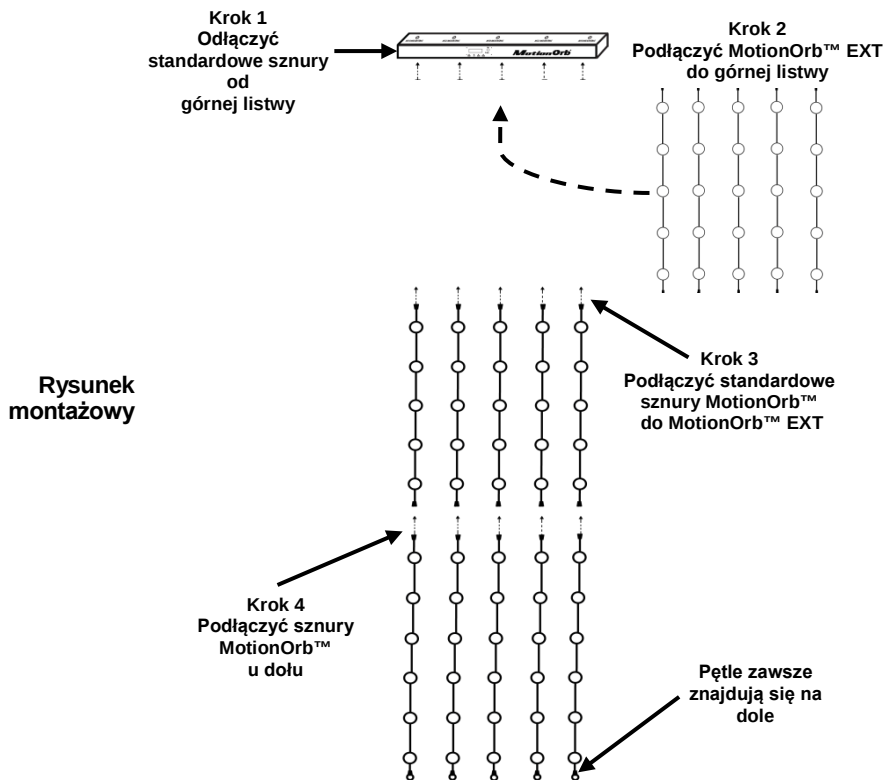
Montaż Sznury MotionOrb™ EXT podłączane są do górnej listwy MotionOrb™. Następnie standardowe sznury MotionOrb™ podłączane są do sznurów MotionOrb™ EXT.

W celu montażu MotionOrb™ EXT należy postępować w następujący sposób:

1. Odłączyć standardowe sznury od górnej listwy.
2. Sznury MotionOrb™ EXT podłączyć bezpośrednio do górnej listwy, używając do tego żeńskich złąbek znajdujących się na końcach sznurów.
3. Podłączyć standardowe sznury do sznurów stanowiących przedłużenie używając męskich złąbek znajdujących się na nich oraz złąbek żeńskich, które umieszczone są na sznurach standardowych.
4. Podłączyć dolną część każdego ze sznurów do standardowych sznurów używając męskich złąbek znajdujących się na sznurach standardowych oraz złąbek żeńskich, które umieszczone są u dołu sznurów.
5. Należy upewnić się, że wszystkie połączenia zostały dokładnie dokręcone ręcznie.
6. Skonfigurować ustawienia długości w MotionOrb™. Proszę zapoznać się informacjami zawartymi w [ustawieniach długości](#) w celu uzyskania dokładniejszych informacji.
7. Potwierdzić poprawność dokonanych ustawień poprzez przetestowanie zestawu MotionOrb™.



MotionOrb™ nie rozpozna MotionOrb™ EXT dopóki ustawienia długości nie zostaną skonfigurowane.



Ustawienia długości

Sznury MotionOrb™ standardowo posiadają 2 metry długości, jednak można dodatkowo podłączyć MotionOrb™ EXT w celu wydłużenia MotionOrb™ do nawet 4 metrów. Długość każdego z przedłużających sznurów wynosi 1 metr. W ustawieniach długości konfigurujemy MotionOrb™ EXT względem ilości użytych sznurów.

W celu zatwierdzenia długości MotionOrb™ EXT należy postępować w następujący sposób:

1. Nacisnąć <MENU> aż do pojawienia się **Length** na wyświetlaczu.
2. Nacisnąć <ENTER>. Proces ustawiania długości widoczny będzie na wyświetlaczu (**2M**, **3M**, **4M**).
3. Nacisnąć <UP> lub <DOWN> do momentu pojawienia się żądanej długości na wyświetlaczu.
4. Nacisnąć <ENTER>.
5. Nacisnąć <MENU>. Żądana długość nie będzie już widoczna na wyświetlaczu



MotionOrb™ działa poprawnie jedynie po skonfigurowaniu ustawień długości, które odpowiadają ilości rzeczywiście użytych sznurów. Na przykład, jeżeli MotionOrb™ zostanie ustawiony na 4 M, ale w rzeczywistości długość sznurów wynosi jedynie 2 metry, to makra efektów nie będą wyświetlane poprawnie, a mapowanie pikseli nie będzie funkcjonować.

Opcje ustawienia długości

Opcje ustawienia długości w menu MotionOrb™:

Opcja	Wymagane Rozszerzenia/Długość całkowita
2M	W przypadku standardowego sznura MotionOrb™ bez sznurów przedłużających o długości całkowitej 2 m
3M	W przypadku dodania 1 sznura MotionOrb™ EXT i całkowitej długości 3 m
4M	W przypadku dodania 2 sznura MotionOrb™ EXT i całkowitej długości 4 m

Zestawy kanałów do mapowania pikseli

Istnieją różne zestawy kanałów DMX wykorzystywane do mapowania pikseli w przypadku każdej długości sznurów MotionOrb™ i zostały one wyszczególnione poniżej.

Osobowość	Liczba Kule za Sznur
DMX_165CH	Tryb 2M - MotionOrb™ z 11 kulami na każdy sznur (1 standardowy sznur oraz 1 dolny sznur, bez sznurów przedłużających)
DMX_240CH	Tryb 3M - MotionOrb™ EXT z przedłużonymi sznurami składającymi się z 16 kul na każdy sznur (1 standardowy sznur plus 1 przedłużający oraz 1 dolny)
DMX_315CH	Tryb 4M - MotionOrb™ EXT z przedłużonymi sznurami składającymi się z 21 kul na każdy sznur (1 standardowy sznur plus 2 przedłużające oraz 1 dolny)



Z uwagi na fakt, że MotionOrb™ EXT nie jest używany z zestawem kanałów DMX_165CH DMX, przedstawiony poniżej schemat mapowania pikseli nie będzie wyświetlany w następujących sekcjach.

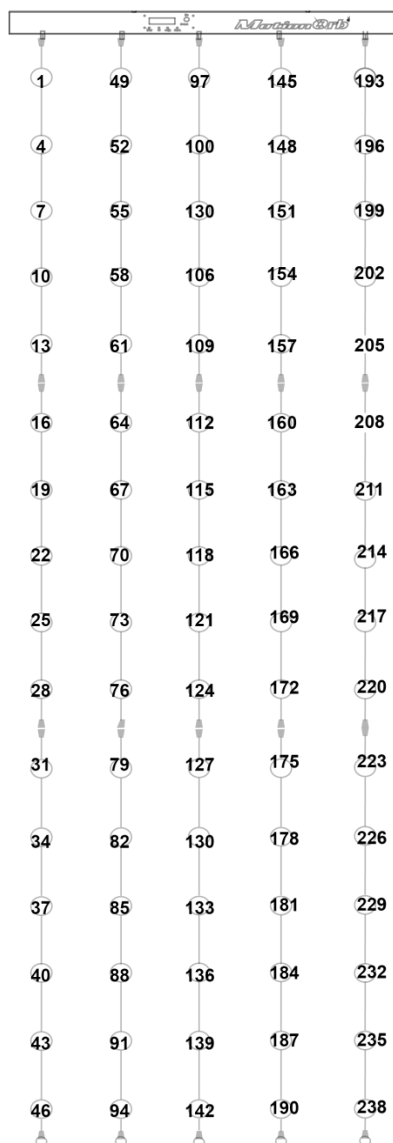
W celu aktywacji trybu DMX oraz wyboru zestawu kanałów DMX, należy postępować w poniższy sposób:

1. Nacisnąć <MENU> aż do pojawienia się **DMX** na wyświetlaczu.
2. Nacisnąć <ENTER> aż do pojawienia się **DMX Mode** w górnej linijce wyświetlacza.
3. Użyć przycisków <UP> oraz <DOWN> w celu wyborużądanego trybu DMX, który pojawi się w dolnej linijce wyświetlacza .
4. Nacisnąć <ENTER>. **Dmx** pojawi się na wyświetlaczu.

W trybie mapowania pikseli występuje unikatowy adres DMX dla każdej z kul. Na rysunkach znajdujących się na następnych stronach przedstawione zostały wspomniane adresy DMX.

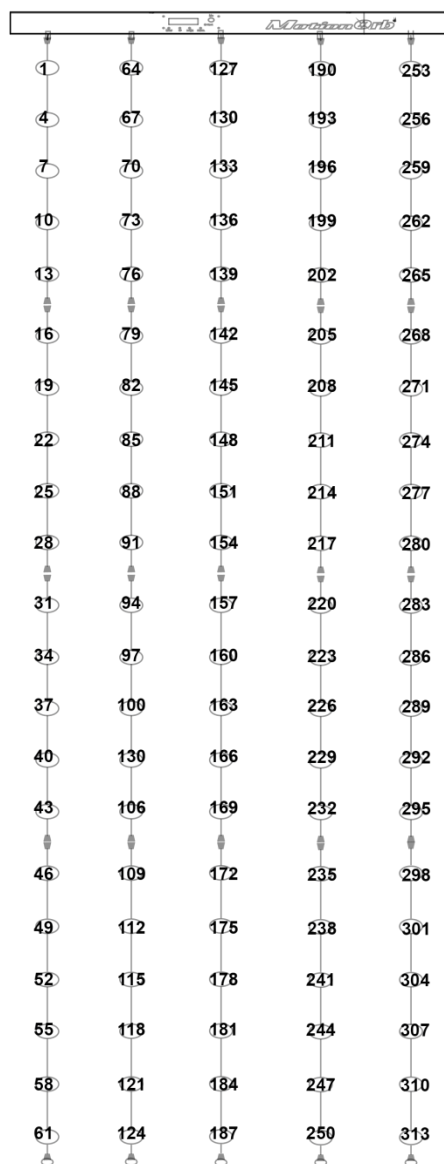


Należy poprawnie skonfigurować ustawienia długości w celu poprawnego działania mapowania pikseli. W celu uzyskania informacji dotyczących ustawienia długości należy zapoznać się z sekcją [ustawienie długości](#).



Rysunek
przedstawiający
mapowanie pikseli
DMX_240

Rysunek
przedstawiający
mapowanie pikseli
DMX_315



**О данном
руководстве**

В Кратком руководстве (QRG) по MotionOrb™ EXT содержится базовая информация о продукте. Для получения подробной информации о MotionOrb™ EXT или родителем устройстве MotionOrb™ загрузите руководство пользователя MotionOrb™ CHAUVET® с сайта CHAUVET®: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

**Отказ от
ответственности**

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

**Замечания по
безопасности**

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



- Это устройство не предназначено для стационарного монтажа.
- Используйте данное устройство только в помещениях.
- Не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.
- Храните данное устройство вдали от легковоспламеняющихся материалов.
- В случае серьезного нарушения в работе устройства немедленно прекратите его использование.
- Ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно выполнять ремонт устройства. Неквалифицированный ремонт может привести к повреждениям или сбоям устройства.
- При необходимости ремонта обратитесь в ближайший авторизованный центр технической поддержки.

Контакт

- За пределами США, Великобритании, Ирландии и Мексики по вопросам поддержки или возврата устройства обращайтесь к своему дистрибьютору.
- В США, Великобритании, Ирландии и Мексике воспользуйтесь информацией, приведенной в разделе [Contact Us](#) (Связаться с нами) в конце этого руководства.

- | | | |
|--------------------------|---------------------|-----------------------|
| Комплект поставки | · 5 лент MotionOrb™ | · Краткое руководство |
| | · Гарантийная карта | |

Начало работы Аккуратно распакуйте устройство и убедитесь в наличии в упаковке всех деталей и их исправном состоянии.

Если коробка или любая часть содержимого имеет признаки повреждений из-за транспортировки или ненадлежащего обращения, сохраните всю упаковку и немедленно предъявите претензию перевозчику. Уведомление CHAUVET® не требуется. Если о повреждении не сообщается перевозчику сразу после получения или для осмотра не предоставляется вся упаковка целиком, претензия может быть отклонена.

По другим вопросам, таким как отсутствие компонентов или деталей, повреждения, не связанные с транспортировкой, и скрытые дефекты, направьте претензию в CHAUVET® в течение 7 дней после получения товара. Контактную информацию CHAUVET® см. в разделе [Contact Us](#) (Свяжитесь с нами) в этом руководстве.

Описание MotionOrb™ EXT – это пакет из 5 стандартных лент MotionOrb™, применяемых для увеличения длины устройства CHAUVET® MotionOrb™.

MotionOrb™ можно расширить с помощью макс. 2 устройств MotionOrb™ EXT.

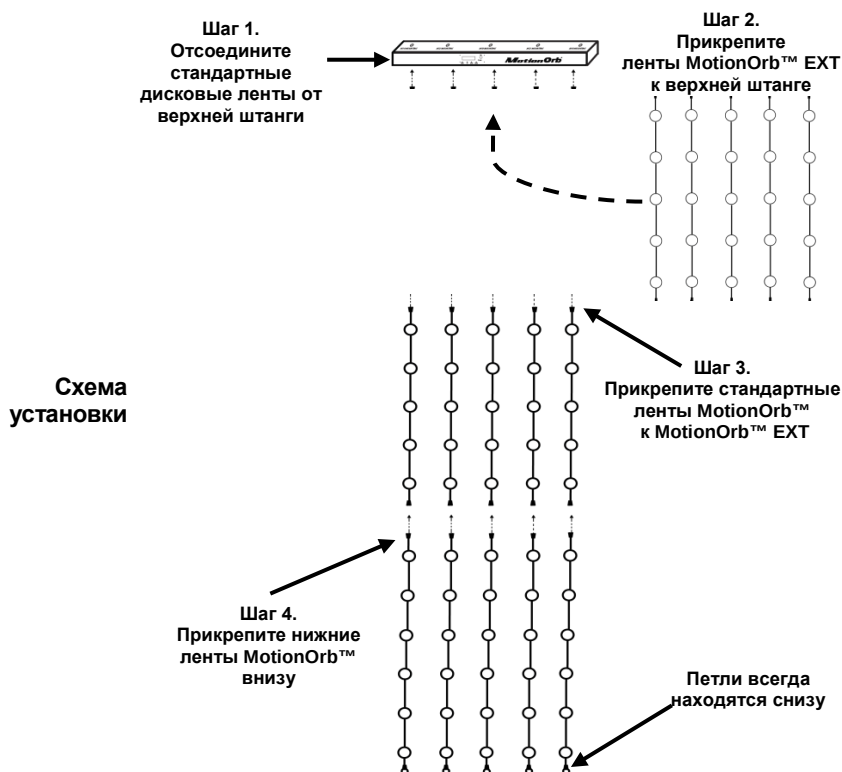
Установка Дискорые ленты OrbMotionOrb™ EXT соединяются с верхней штангой MotionOrb™. Затем стандартные дискорые ленты MotionOrb™ соединяются с лентами MotionOrb™ EXT.

Для установки MotionOrb™ EXT сделайте следующее:

1. Отсоедините стандартные дискорые ленты от верхней штанги.
2. Присоедините ленты MotionOrb™ EXT непосредственно к верхней штанге с помощью гнездовых разъемов лент.
3. Присоедините стандартные дискорые ленты к удлинительным лентам с помощью вилочных частей лент расширения и гнездовых разъемов стандартных лент.
4. Присоедините каждую из нижних дискорых лент к стандартным лентам с помощью вилочных частей стандартных лент и гнездовых разъемов нижних лент.
5. Убедитесь, что соединения прочно закреплены.
6. Задайте настройки длины MotionOrb™. Дополнительную информацию см. в разделе Настройка длины.
7. Подтвердите настройки путем тестирования цепи MotionOrb™.



MotionOrb™ не распознает MotionOrb™ EXT, пока не выполнена настройка длины.



Настройка
длины

В стандартном исполнении MotionOrb™ имеет длину 2 м, однако при добавлении MotionOrb™ EXT длина MotionOrb™ может увеличиться до 4 м. Каждый удлинитель имеет длину 1 м. Настройка длины MotionOrb™ EXT устанавливается в зависимости от количества присоединенных лент.

Для настройки длины MotionOrb™ EXT сделайте следующее:

- 1. Нажмите несколько раз <MENU> пока на дисплее не будет отображаться **Length (Длина)**.
- 2. Нажмите <ENTER>. Возможные настройки длины будут отображены на дисплее (**2M, 3M, 4M**).
- 3. Нажмите <UP> или <DOWN> пока нужна длина не будет отображена на дисплее.
- 4. Нажмите <ENTER>.
- 5. Нажмите <MENU>. Нужная длина будет отображаться на дисплее.



MotionOrb™ работает правильно только тогда, когда настройки длины соответствуют общей длине установленных дисковых лент. Например, если для MotionOrb™ настроена длина 4 м, а реальная длина составляет только 2 м, макросы эффектов не будут отображаться правильно, а пиксельное отображение не будет работать.

Возможные
настройки длины

В меню MotionOrb™ доступны следующие возможные настройки длины:

пункт	Обязательные Расширения/Общая длина
2M	Для стандартного устройства MotionOrb™ без удлинителей общей длиной 2 м
3M	Для 1 дополнительного устройства MotionOrb™ EXT общей длиной 3 м
4M	Для 2 дополнительных устройств MotionOrb™ EXT общей длиной 4 м

Профили пиксельного отображения

Ниже приведены различные профили пиксельного отображения DMX, доступные для каждой длины MotionOrb™.

Профили	Всего Шары на струну
DMX_165CH	Режим 2М – MotionOrb™ с 11 дисками на ленту (1 стандартная дисковая лента и 1 нижняя дисковая лента; без удлинителей)
DMX_240CH	Режим 3М – MotionOrb™ с удлинителями и всего 16 дисков на ленте (1 стандартная дисковая лента, 1 удлинитель и 1 нижняя дисковая лента)
DMX_315CH	Режим 4М – MotionOrb™ с удлинителями и всего 21 диск на ленте (1 стандартная дисковая лента, 2 удлинителя и 1 нижняя дисковая лента)



Поскольку MotionOrb™ EXT не используется с профилем DMX_165CH DMX, эта схема пиксельного отображения не отображается в следующих разделах.

Для включения режима DMX и выбора профиля DMX выполните следующие действия:

1. Нажмите **<MENU>** пока на дисплее не будет отображаться **Dmx**.
2. Нажмите **<ENTER>** пока в верхней строке дисплея не будет отображаться **DMX Mode**.
3. Нажимайте **<UP>** и **<DOWN>** пока в нижней строке дисплея не будет отображаться нужный режим DMX.
4. Нажмите **<ENTER>**. На дисплее отобразится **Dmx**.

В режиме пиксельного отображения каждый диск обладает уникальным DMX-адресом. На диаграмме на следующей странице показаны данные DMX-адреса.



Настройки длины должны быть настроены правильно для работы функции пиксельного отображения. Информацию о настройках длины см. в разделе [Настройка длины](#).

Схема
пиксельного
отображения
DMX_240

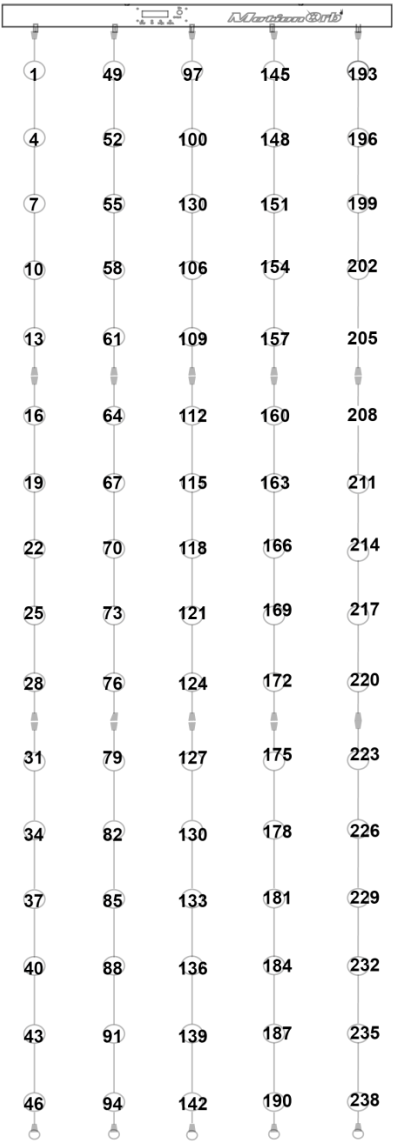
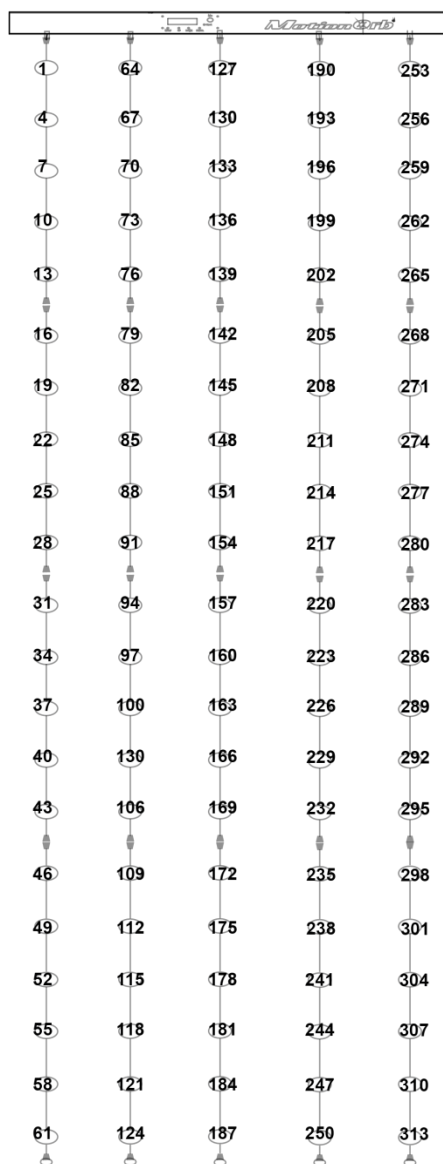


Схема
пиксельного
отображения
DMX_315



Contact WORLD HEADQUARTERS - CHAUVET®**Us 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 and follow their instructions to request support or to return a product. Visit the CHAUVET® website for contact information.

MotionOrb™ EXT QRG Rev. 1 ML

© Copyright 2014 CHAUVET®

All rights reserved.

Printed in the P. R. C.