

# MAVERICK

## MK2 PROFILE

### User Manual

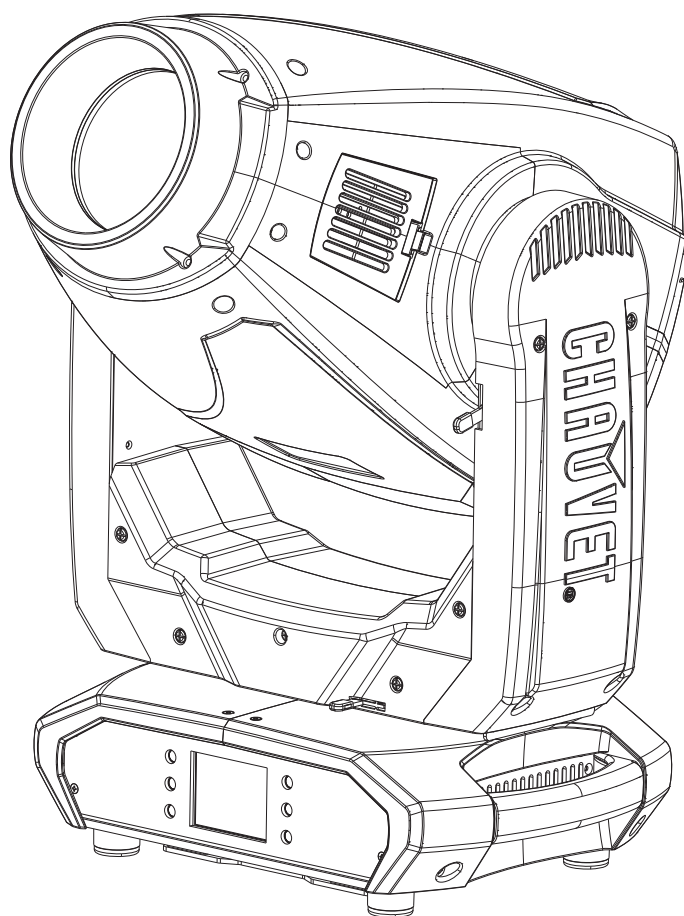
English

Español

Français

Deutsch

Nederlands



  
**CHAUVET**  
PROFESSIONAL

## EDITION NOTES

The Maverick MK2 Profile User Manual includes a description, safety precautions, installation, programming, operation, and maintenance instructions for the Maverick MK2 Profile as of the release date of this edition.

### Trademarks

CHAUVET, the Chauvet logo, and Maverick MK2 Profile are registered trademarks or trademarks of Chauvet & Sons, LLC (d/b/a Chauvet and Chauvet Lighting) in the United States and other countries. Other company and product names and logos referred to herein may be trademarks of their respective companies.

### Copyright Notice

The works of authorship contained in this manual, including, but not limited to, all designs, texts, and images are owned by Chauvet.

© Copyright 2019 Chauvet & Sons, LLC. All rights reserved.

Electronically published by Chauvet in the United States of America.

### Manual Use

Chauvet authorizes its customers to download and print this manual for professional information purposes only. Chauvet expressly prohibits the usage, copy, storage, distribution, modification, or printing of this manual or its content for any other purpose without written consent from Chauvet.

### Document Printing

For best results, print this document in color, on letter size paper (8.5 x 11 in), double-sided. If using A4 paper (210 x 297 mm), configure the printer to scale the content accordingly.

### Intended Audience

Any person installing, operating, and/or maintaining this product should completely read through the guide that shipped with the product, and this manual, before installing, operating, or maintaining this product.

### Disclaimer

Chauvet believes that the information contained in this manual is accurate in all respects. However, Chauvet assumes no responsibility and specifically disclaims any and all liability to any party for any loss, damage or disruption caused by any errors or omissions in this document, whether such errors or omissions result from negligence, accident or any other cause. Chauvet reserves the right to revise the content of this document without any obligation to notify any person or company of such revision, however, Chauvet has no obligation to make, and does not commit to make, any such revisions. Download the latest version from [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com).

### RF Exposure Warning for North America and Australia

**Warning!** This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

### Document Revision

This Maverick MK2 Profile User Manual is the 3<sup>rd</sup> edition of this document. Go to [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) for the latest version.

## NOTAS DE LA EDICIÓN

El Manual de usuario del Maverick MK2 Profile incluye la descripción, precauciones de seguridad, instalación, programación, funcionamiento y mantenimiento del Maverick MK2 Profile a partir de la fecha de lanzamiento de esta edición.

### Marcas Registradas

CHAUVET, el logotipo de Chauvet y Maverick MK2 Profile son marcas comerciales o marcas registradas de Chauvet & Sons, LLC (con nombres comerciales Chauvet y Chauvet Lighting) en los Estados Unidos y otros países. Otras empresas, nombres de productos y logotipo a los que se haga referencia aquí pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas.

### Aviso de Derechos de Autor

Las obras de autoría contenidas en este manual, incluyendo, pero sin limitarse a ellas, todos los dibujos, textos e imágenes, son propiedad de Chauvet.

© Copyright 2019 Chauvet & Sons, LLC. Todos los derechos reservados.

Publicado en formato electrónico por Chauvet en los Estados Unidos de América.

### Uso del Manual

Chauvet autoriza a sus clientes a descargar e imprimir este manual solo para propósitos de información profesional. Chauvet prohíbe expresamente la utilización, copia, almacenamiento, distribución, modificación o impresión de este manual o su contenido, con cualquier fin, sin consentimiento escrito de Chauvet.

### Impresión del Documento

Para mejores resultados, imprima este documento en color, en papel tamaño carta (215,9 x 279,4 mm), a doble cara. Si usa papel A4 (210 x 297 mm), configure la impresora para escalar el contenido proporcionalmente.

### Destinatarios

Cualquier persona a cargo de la instalación, manejo y/o mantenimiento de este producto debe leer íntegramente la guía que se entrega con el producto, así como este manual, antes de instalar, manejar o mantener este producto.

### Exención de Responsabilidad

Chauvet cree que la información contenida en este manual es exacta en todos los aspectos. Sin embargo, Chauvet no asume responsabilidad alguna y obligaciones, de la clase que sean y para con cualquier parte, por pérdida, perjuicio o trastorno causados por cualquier error u omisión en este documento, tanto si tales errores y omisiones se deben a negligencia o accidente como a cualquier otra causa, Chauvet se reserva el derecho a revisar el contenido de este documento sin ninguna obligación de notificar dicha revisión a ninguna persona o empresa; sin embargo, Chauvet no está en absoluto obligado a hacerlo así, ni se compromete a realizar revisión alguna. Descargue la última versión desde [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com).

### Advertencia de exposición a RF para América del Norte y Australia

**¡Advertencia!** Este equipo cumple los límites FCC de exposición a radiación establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y manejarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo. Este transmisor no se debe situar junto a ninguna otra antena o transmisor ni hacerse funcionar en combinación con ellos.

### Revisión del Documento

Este manual de usuario de Maverick MK2 Profile es la 3a edición de este documento. Visite [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) para obtener la última versión.

## NOTES D'ÉDITION

Le manuel d'utilisation Maverick MK2 Profile comporte la description, les mesures de précautions, les instructions d'installation, d'utilisation et de maintenance du Maverick MK2 Profile à la date de parution de cette édition.

### Marques

CHAUVET, le logo Chauvet et Maverick MK2 Profile sont des marques déposées ou des marques de Chauvet & Sons, LLC. (d/b/a Chauvet et Chauvet Lighting) aux États-Unis et dans d'autres pays. Les autres noms de produits et logos mentionnés dans le présent manuel peuvent être des marques commerciales de leurs sociétés respectives.

### Avis de Copyright

Les œuvres d'auteur contenues dans ce manuel, y compris, mais sans s'y limiter, l'ensemble des conceptions, des textes et des images sont la propriété de Chauvet.

© Copyright 2019 Chauvet & Sons, LLC. Tous droits réservés.

Publié électroniquement par Chauvet aux-États-Unis.

### Utilisation du Manuel

Chauvet autorise ses clients à télécharger et à imprimer ce manuel uniquement à des fins d'information professionnelle. Chauvet interdit expressément l'utilisation, la copie, le stockage, la distribution, la modification ou l'impression de ce manuel ou de son contenu à d'autres fins sans son consentement écrit.

### Impression du Document

Pour obtenir les meilleurs résultats, imprimez ce document en couleur, sur du papier au format lettre (8,5 x 11 pouces), recto-verso. Si vous utilisez du papier A4 (210 x 297 mm), configurez votre imprimante afin que le contenu soit correctement mis à l'échelle.

### Public visé

Toute personne en charge de l'installation, de l'utilisation et/ou de la maintenance de cet appareil doit lire le guide qui a été livré avec l'appareil ainsi que ce manuel dans leur intégralité avant toute installation, utilisation ou maintenance de l'appareil.

### Clause de Non Responsabilité

Chauvet estime que les informations contenues dans ce manuel sont exactes à tous les égards. Cependant, Chauvet n'assume aucune responsabilité et décline expressément toute responsabilité envers toute partie de toute perte, tout dommage ou tout dérangement qui aurait été causé par des erreurs ou des omissions dans ce document, que ces erreurs ou omissions résultent d'une négligence, d'un accident ou de toute autre cause. Chauvet se réserve le droit de réviser le contenu de ce document sans aucune obligation d'en notifier quelque personne ou société que ce soit. Cependant, Chauvet n'a ni d'obligation de réaliser de telles révisions, ni d'engagement à les réaliser. Téléchargez la dernière version sur [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com).

### Avertissement à l'exposition aux fréquences radio pour l'Amérique du Nord et l'Australie

**Attention !** Cet équipement est conforme aux limites de la FCC d'exposition aux radiations définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps. Cet émetteur ne doit pas être installé ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

### Révision du Document

Le présent manuel d'utilisation Maverick MK2 Profile est la 3<sup>ème</sup> édition de ce document. Rendez-vous sur [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) pour obtenir la dernière version.

## HINWEISE ZU DIESER FASSUNG

Die Bedienungsanleitung des Maverick MK2 Profile enthält eine Beschreibung, Sicherheitshinweise, Anweisungen zur Installation, Programmierung, zum Betrieb und zur Wartung des Maverick MK2 Profile zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Fassung.

### Handelsmarken

CHAUVET, das Chauvet-Logo und Maverick MK2 Profile sind eingetragene Handelsmarken oder Handelsmarken von Chauvet & Sons, LLC (Geschäfte tätigend als Chauvet und Chauvet Lighting) in den USA und in anderen Ländern. Weitere in diesem Dokument verwendete Unternehmens- und Produktnamen sowie Logos können Handelsmarken ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

### Urheberrechte

Das in dieser Bedienungsanleitung enthaltene urheberrechtlich geschützte Werk, einschließlich aller Designelemente, Texte und Bilder, ist Eigentum von Chauvet.

© Copyright 2019 Chauvet & Sons, LLC. Alle Rechte vorbehalten.

In den USA von Chauvet elektronisch veröffentlicht.

### Verwendung dieser Bedienungsanleitung

Chauvet autorisiert seine Kunden zum Herunterladen und Ausdrucken dieser Bedienungsanleitung ausschließlich für berufliche Informationszwecke. Eine Verwendung, Vervielfältigung, Speicherung, Verbreitung, Änderung oder ein Ausdruck dieser Bedienungsanleitung oder ihrer Inhalte für einen anderen Zweck ist ohne schriftliche Genehmigung von Chauvet ausdrücklich untersagt.

### Ausdrucken des Dokuments

Für optimale Ergebnisse empfehlen wir, dieses Dokument in Farbe auf einer Papiergröße Letter (8,5 x 11 Zoll) doppelseitig auszudrucken. Bei Verwendung des Papierformats A4 (210 x 297 mm) konfigurieren Sie den Drucker so, dass die Seitenverhältnisse entsprechend beibehalten werden.

### Zielgruppe

Jede Person, die mit der Installation, dem Betrieb und/oder der Wartung dieses Produkts befasst ist, sollte die mit dem Produkt mitgelieferte Anleitung sowie diese Bedienungsanleitung vor dem Aufbau, der Inbetriebnahme oder Wartung dieses Produkts vollständig gelesen haben.

### Haftungsausschluss

Die in der vorliegenden Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen werden von Chauvet als in jeder Hinsicht korrekt angesehen. Chauvet übernimmt jedoch keine Verantwortung und insbesondere keine Haftung für durch Fehler oder fehlende Angaben in diesem Dokument verursachte Verluste, Beschädigungen oder Unterbrechungen, gleich ob diese Fehler oder fehlenden Angaben die Folge von Verletzungen der Sorgfaltspflicht, von Unfällen oder anderen Ursachen sind. Chauvet behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen an diesem Dokument vorzunehmen, ohne Personen oder Unternehmen über solche Änderungen informieren zu müssen. Chauvet ist jedoch nicht verpflichtet und sieht sich auch nicht in der Pflicht, solche Änderungen vorzunehmen. Laden Sie sich die neueste Fassung hier herunter: [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com).

### Warnung vor Exposition gegenüber HF für Nordamerika und Australien

**Warnung!** Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für Strahlenbelastung, die für eine nicht kontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Dieses Gerät sollte so installiert und in Betrieb gesetzt werden, dass ein Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Gerät und Ihrem Körper gewährleistet ist. Der Sender darf nicht in der Nähe anderer Antennen oder Sender aufgestellt oder in Verbindung mit anderen Antennen oder Sendern betrieben werden.

### Fassung des Dokuments

Dieses Maverick MK2 Profile-Benutzerhandbuch ist die 3. Ausgabe dieses Dokuments. Die neueste Version finden Sie unter [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com).

## OPMERKINGEN BIJ DEZE EDITIE

De gebruikershandleiding van de Maverick MK2 Profile bevat een beschrijving, veiligheidsvoorschriften, instelling, installatie, bediening en onderhoud voor de Maverick MK2 Profile vanaf de releasedatum van deze editie.

### Handelsmerken

CHAUVET, het Chauvet-logo en Maverick MK2 Profile zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Chauvet & Sons, LLC. (d/b/a Chauvet en Chauvet Lighting) in de Verenigde Staten en andere landen. Hierin genoemde andere bedrijfs- en productnamen en logo's kunnen handelsmerken zijn van hun betreffende bedrijven.

### Auteursrechtvermelding

De auteursrechtelijk beschermde werken in deze handleiding, waaronder, maar niet beperkt tot, alle ontwerpen, teksten en afbeeldingen, zijn eigendom van Chauvet.

© Copyright 2019 Chauvet & Sons, LLC. Alle rechte voorbehouden.

Elektronisch uitgegeven door Chauvet in de Verenigde Staten van Amerika.

### Gebruik van de Handleiding

Chauvet geen zijn klanten alleen de bevoegdheid om deze handleiding te downloaden en af te drukken voor professionele informatiedoeleinden. Chauvet verbiedt uitdrukkelijk het gebruik, kopiëren, opslaan, distribueren, wijzigen of het drukken van deze handleiding of de inhoud daarvan voor andere doeleinden, zonder schriftelijke toestemming van Chauvet.

### Afdrukken van het Document

Voor betere resultaten moeten deze documenten in kleur, dubbelzijdig op briefpapier afgedrukt worden. Als u A4-papier (210 x 297 mm) gebruikt moet u uw printer configureren om de content overeenkomstig op te schalen.

### Beoogd publiek

Ledereen die de leiding heeft over de installatie, het gebruik en/of het onderhoud van dit product moet de gids bij het product, net zoals deze handleiding, volledig doorlezen vóór installatie, gebruik of onderhoud van het product.

### Disclaimer

Chauvet gelooft dat de informatie in deze handleiding in alle aspecten accuraat is. Chauvet aanvaardt echter geen verantwoordelijkheid en wijst alle aansprakelijkheid af jegens enige partij voor enig verlies, schade of storingen die worden veroorzaakt door fouten of omissies in dit document, ongeacht of dergelijke fouten of omissies het gevolg zijn van nalatigheid, een ongeval of enige andere oorzaak. Chauvet behoudt zich het recht voor om de inhoud van dit document te wijzigen zonder enige verplichting om enig persoon of bedrijf van een dergelijke herziening te op de hoogte te stellen. Chauvet is echter niet verplicht dergelijke herzieningen te maken. Download de nieuwste versie van [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com).

### RF-blootstellingswaarschuwing voor Noord-Amerika en Australië

**Waarschuwing!** Deze apparatuur voldoet aan de FCC-limieten voor blootstelling aan straling die zijn vastgesteld voor een ongecontroleerde omgeving. Deze apparatuur moet geplaatst en gebruikt worden met een minimale afstand van 20 cm tussen de radiator en uw lichaam. Deze zender mag niet op dezelfde locatie worden gebruikt als of geplaatst worden bij een andere antenne of zender.

### Herziening van het Document

Deze gebruikershandleiding van de Maverick MK2 Profile is de 3e editie van dit document. Ga naar voor [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) de nieuwste versien.

TABLE OF CONTENTS

<b>1. Before You Begin</b> .....	1
What Is Included .....	1
Unpacking Instructions .....	1
Claims .....	1
Text Conventions .....	1
Symbols .....	1
Expected LED Lifespan .....	1
Safety Notes .....	2
Personal Safety .....	2
Mounting and Rigging .....	2
Power and Wiring .....	2
Operation .....	2
<b>2. Introduction</b> .....	3
Description .....	3
Features .....	3
Product Overview .....	3
Product Dimensions .....	4
<b>3. Setup</b> .....	5
AC Power .....	5
AC Plug .....	5
Fuse Replacement .....	5
Mounting .....	6
Orientation .....	6
Rigging .....	6
Mounting diagram .....	6
DMX Linking .....	7
DMX Personalities .....	7
Remote Device Management (RDM) .....	7
Signal Connection .....	7
Art-Net™ Connection .....	7
sACN Connection .....	7
Connection diagram .....	7
<b>4. Operation</b> .....	9
Touchscreen Control Panel .....	9
Control Panel Operation .....	9
Battery-Powered Display .....	9
Menu Map .....	10
Operating Settings Configuration .....	15
Home Screen .....	15
Start Address .....	15
Network Setup .....	15
IP mode .....	15
Universe .....	15
IP address .....	16
Personality .....	16
Settings .....	17
Control mode .....	17
Pan/tilt orientation .....	17
Display orientation .....	17
Pan/tilt angle range .....	17
Blackout on pan/tilt movement .....	18
Blackout on color movement .....	18
Blackout on gobo movement .....	18
Touchscreen calibration .....	18
Touchscreen lock .....	18
Lock screen .....	19
Swap pan and tilt .....	19
Pan/tilt speed .....	19
WDMX reset .....	19
Backlight timer .....	19
Loss of data .....	20
Fan speed .....	20
Dimmer curve .....	20

---

Dimmer speed.....	20
Pulse Width Modulation .....	20
Smart zoom.....	20
Beam correction.....	21
Preset select .....	21
Preset sync .....	21
Reset functions .....	21
Factory reset.....	22
Test Mode .....	22
Auto test.....	22
Manual test .....	22
System Information .....	22
DMX Values .....	23
50Ch.....	23
33Ch.....	27
Color Wheel .....	30
Gobo Designs .....	30
Gobo Dimension Chart.....	30
Gobo Replacement .....	31
Procedure.....	31
Offset Mode.....	32
Web Server .....	35
<b>5. Maintenance.....</b>	<b>36</b>
Product Maintenance .....	36
<b>6. Technical Specifications.....</b>	<b>37</b>
Photometrics Chart .....	38
<b>Returns .....</b>	<b>39</b>
<b>Contact Us.....</b>	<b>40</b>



## ÍNDICE

<b>1. Antes de Empezar .....</b>	<b>41</b>
Qué va Incluido .....	41
Instrucciones de Desembalaje .....	41
Reclamaciones.....	41
Convenciones del Manual.....	41
Símbolos .....	41
Vida Útil Prevista del LED .....	41
Notas de Seguridad .....	42
Seguridad Personal.....	42
Montaje e Instalación .....	42
Alimentación y Cableado .....	42
Funcionamiento.....	42
<b>2. Introducción.....</b>	<b>43</b>
Descripción .....	43
Características .....	43
Vista General del Producto .....	43
Dimensiones del Producto .....	44
<b>3. Instalación.....</b>	<b>45</b>
Corriente Alterna .....	45
Enchufe CA.....	45
Sustitución del Fusible .....	45
Montaje .....	46
Orientación.....	46
Colocación .....	46
Diagrama de montaje.....	46
<b>Enlace DMX.....</b>	<b>47</b>
Personalidades de DMX .....	47
Remote Device Management (RDM).....	47
<b>Conexiones de Señal.....</b>	<b>47</b>
Conexión Art-Net™ .....	47
Conexión sACN.....	47
Diagrama de conexión .....	47
<b>4. Funcionamiento.....</b>	<b>48</b>
Panel de Control de Pantalla Táctil.....	48
Descripción del Panel de Control.....	48
Pantalla a Batería.....	48
Mapa de Menú .....	49
Configuración de Ajustes de Funcionamiento.....	54
Pantalla de Inicio.....	54
Dirección de Inicio.....	54
Configuración de Red .....	54
Modo IP.....	54
Universo.....	54
Dirección IP.....	55
Máscara de subred .....	55
Personalidad .....	55
Configuración .....	56
Modo control .....	56
Orientación panorámica/inclinación .....	56
Orientación de la pantalla .....	56
Rango de ángulo de panorámica/inclinación .....	56
Blackout en movimiento panorámica/inclinación .....	57
Blackout en el movimiento del color .....	57
Blackout sobre gobo movimiento.....	57
Calibración de la pantalla táctil .....	57
Bloqueo de la pantalla táctil.....	57
Pantalla de bloqueo .....	58
Intercambiar panorámica e inclinación .....	58
Velocidad panorámica/inclinación.....	58
Restablecer WDMX .....	58
Temporizador de retroiluminación .....	59
Pérdida de datos.....	59

---

Velocidad del ventilador .....	59
Curva de atenuador .....	59
Velocidad del atenuador .....	59
Pulse Width Modulation .....	60
Zoom inteligente .....	60
Corrección del haz .....	60
Selección de preconfiguraciones .....	60
Sincronización de preconfiguraciones .....	61
Funciones de restablecer .....	61
Restablecer a valores de fábrica .....	61
Modo de Prueba .....	62
Prueba automática .....	62
Prueba manual .....	62
Información del Sistema .....	62
Valores DMX .....	63
50Ch .....	63
33Ch .....	67
Rueda de Color .....	70
Diseños de Gobo .....	70
Carta de Dimensiones de Gobo .....	70
Sustitución del Gobo .....	71
Procedimiento .....	71
Diagrama .....	71
Modo Offset .....	72
Servidor Web .....	76
<b>5. Mantenimiento .....</b>	<b>77</b>
Mantenimiento del producto .....	77
<b>6. Especificaciones Técnicas .....</b>	<b>78</b>
Tabla de Fotometría .....	79
<b>Devoluciones .....</b>	<b>80</b>
<b>Contacto .....</b>	<b>81</b>

## TABLE DES MATIÈRES

<b>1. Avant de Commencer</b> .....	82
Ce Qui Est Compris .....	82
Instructions Relatives au Déballage.....	82
Réclamations .....	82
Conventions manuelles.....	82
Symboles .....	82
Durée de Vie des LED .....	82
Consignes de Sécurité .....	83
Sécurité des Personnes .....	83
Montage et Fixation.....	83
Alimentation et Câblage .....	83
Utilisation.....	83
<b>2. Introduction</b> .....	84
Description .....	84
Caractéristiques .....	84
Vue d'Ensemble du Produit.....	84
Dimensions du Produit.....	85
<b>3. Configuration</b> .....	86
Alimentation CA .....	86
Prise CA .....	86
Remplacement des Fusibles.....	86
Installation.....	87
Orientation.....	87
Suspension .....	87
Schéma de installation.....	87
Chaînage DMX.....	88
Personnalités DMX .....	88
Remote Device Management.....	88
Signal Connections .....	88
Art-Net™ Connection .....	88
sACN Connection.....	88
Diagramme de connexion .....	88
<b>4. Fonctionnement</b> .....	89
Panneau de Commande Tactile.....	89
Description du Tableau de Commandes.....	89
Affichage à piles.....	89
Carte du Menu .....	90
Configuration des Paramètres de Fonctionnement.....	96
Écran d'Accueil .....	96
Adresse de Départ .....	96
Paramètres Réseau .....	96
Mode IP.....	96
Universe.....	97
Adresse IP .....	97
Masque de sous-réseau .....	98
Personnalité .....	98
Configuration.....	99
Mode de contrôle .....	99
Orientation du panoramique/inclinaison.....	99
Orientation de l'affichage .....	99
Amplitude d'angle de panoramique/inclinaison.....	99
Noir général pendant mouvement de panoramique/inclinaison .....	100
Noir général pendant mouvement de couleur.....	100
Noir général pendant mouvement de gobo.....	100
Calibrage de l'écran tactile.....	100
Verrouillage de l'écran tactile.....	100
Verrouillage de l'écran .....	101
Permutation du panoramique et de l'inclinaison .....	101
Vitesse de panoramique/inclinaison .....	101
Réinitialisation WDM .....	101
Délai de rétro-éclairage.....	102
Perte de données.....	102
Vitesse du ventilateur.....	102

Courbe de gradation .....	102
Vitesse du gradateur.....	102
Pulse Width Modulation .....	103
Zoom intelligent.....	103
Correction de faisceau.....	103
Sélection de préréglage.....	103
Synchronisation des préréglages.....	104
Fonctions de réinitialisation.....	104
Réinitialisation aux réglages d'usine .....	104
Test Mode .....	105
Test auto.....	105
Test manuel .....	105
Informations système.....	105
Valeurs DMX.....	106
50Ch.....	106
33Ch.....	110
Palette de Couleurs.....	113
Dessins Gobo.....	113
Tableau des Dimensions de Gobo.....	113
Changement de gobo.....	114
Procédure.....	114
Diagramme.....	114
Mode Décalage .....	115
Serveur Web .....	119
<b>5. Entretien .....</b>	<b>120</b>
Entretien de l'appareil .....	120
<b>6. Spécificités Techniques.....</b>	<b>121</b>
Tableau Photométrique.....	122
<b>Renvois.....</b>	<b>123</b>
<b>Nous Contacter.....</b>	<b>124</b>

**INHALTSVERZEICHNIS**

<b>1. Erste Schritte .....</b>	<b>125</b>
Packungsinhalt.....	125
Anweisungen für das Auspacken.....	125
Schadensmeldung .....	125
Konventionen des Handbuchs .....	125
Symbole .....	125
Voraussichtliche LED-Lebensdauer.....	125
Sicherheitshinweise .....	126
Persönliche Sicherheit .....	126
Befestigung und Aufhängung.....	126
Stromversorgung und Verkabelung .....	126
Operation .....	126
<b>2. Einleitung .....</b>	<b>127</b>
Beschreibung .....	127
Eigenschaften .....	127
Produktüberblick .....	127
Produktabmessungen .....	128
<b>3. Einrichten des Geräts .....</b>	<b>129</b>
Wechselstromstecker.....	129
Auswechseln der Sicherung.....	129
Montage .....	130
Montagerichtung .....	130
Hängende Montage.....	130
Montageansicht.....	130
DMX Linking.....	131
DMX Personalities.....	131
Remote Device Management (RDM).....	131
Signalanschlüsse .....	131
Art-Net-Verbindung .....	131
sACN-Verbindung .....	131
Schaltplan .....	131
<b>4. Betrieb .....</b>	<b>132</b>
Berührungsempfindliches Bedienfeld.....	132
Beschreibung des Bedienfelds.....	132
Batteriebetriebene Anzeige.....	132
Menüplan .....	133
Konfiguration der Betriebseinstellungen .....	138
Startbildschirm .....	138
Startadresse.....	138
Netzwerkeinrichtung.....	138
IP-Modus.....	138
Universum.....	139
IP-Adresse .....	139
Subnetzmaske .....	140
Persönlichkeit.....	140
Einstellungen.....	141
Steuerungsmodi.....	141
Schwenkungs-/Neigungsausrichtung.....	141
Display-Ausrichtung .....	141
Schwenkungs-/Neigungswinkelbereich .....	141
Blackout bei Schwenkungs-/Neigungsbewegung .....	142
Blackout bei Farbbewegung .....	142
Blackout bei Gobobewegung .....	142
Touchscreen-Kalibrierung.....	142
Touchscreen-Sperre .....	142
Bildschirm sperren .....	143
Zwischen Schwenkung und Neigung wechseln.....	143
Schwenk- und Neigegeschwindigkeit .....	143
WDMX zurücksetzen .....	143
Timer der Hintergrundbeleuchtung .....	144
Datenverlust.....	144
Lüfterdrehzahl .....	144
Dimmungskurve.....	144

Dimmungsgeschwindigkeit .....	144
Pulse Width Modulation .....	145
Intelligenter Zoom .....	145
Strahlkorrektur .....	145
Auswahl der Voreinstellung .....	145
Voreinstellungs-Synchronisation.....	146
Funktionen zum Zurücksetzen .....	146
Zurücksetzen auf Werkseinstellung .....	146
Test-Modus .....	147
Automatischer Test.....	147
Manual Test .....	147
Systeminformationen .....	147
DMX-Werte .....	148
50Ch.....	148
33Ch.....	152
Farbkreis .....	155
Gobo-Designs .....	155
Gobo-Maßtabelle .....	155
Auswechseln der Gobos .....	156
Verfahren .....	156
Diagramm.....	156
Offset-Modus.....	157
Webserver .....	161
<b>5. Wartung .....</b>	<b>162</b>
Wartung des Geräts .....	162
<b>6. Technische Daten.....</b>	<b>163</b>
Photometrie-Diagramm .....	164
<b>Reklamationen .....</b>	<b>165</b>
<b>Kontaktiere Uns .....</b>	<b>166</b>

## INHOUDSOPGAVE

<b>1. Voordat tu begint</b> .....	167
Wat is er inbegrepen .....	167
Uitpakinstructies .....	167
Claims .....	167
Tekstconventies .....	167
Symbolen .....	167
Verwachte levensduur van de LED-lamp .....	167
Veiligheidsinstructies .....	168
Persoonlijke Veiligheid .....	168
Montage en Ophangen .....	168
Stroom en Bedrading .....	168
Werking .....	168
<b>2. Inleiding</b> .....	169
Beschrijving .....	169
Eigenschappen .....	169
Productoverzicht .....	169
Productafmetingen .....	170
<b>3. Instelling</b> .....	171
AC-stroom .....	171
AC-stroom .....	171
Vervangen van de zekering .....	171
Montage .....	172
Oriëntatie .....	172
Opbouw .....	172
Montagediagram .....	172
DMX-koppeling .....	173
DMX Personalities .....	173
Remote Device Management (RDM) .....	173
Signaalverbindingen .....	173
Art-Net™-verbindingen .....	173
sACN-verbindingen .....	173
Verbindingsdiagram .....	173
<b>4. Werking</b> .....	174
Aanraakscherm-bedieningspaneel .....	174
Beschrijving Bedieningspaneel .....	174
Display op Batterijstroom .....	174
Menu-map .....	175
Configuratie Gebruiksinstellingen .....	181
Startscherm .....	181
Start Adres .....	181
Netwerkopzet .....	181
IP-modus .....	181
Universum .....	182
IP adres .....	182
Subnet mask .....	183
Persoonlijkheid .....	183
Instellingen .....	184
Bedieningsmodus .....	184
Zwenk-/kanteloriëntatie .....	184
Beeldschermoriëntatie .....	184
Zwenk-/Kantelhoekbereik .....	184
Verduistering bij zwenk-/kantelbeweging .....	185
Blackout op kleurbeweging .....	185
Blackout op gobo-beweging .....	185
Kalibratie aanraakscherm .....	185
Aanraakschermvergrendeling .....	185
Vergrendel scherm .....	186
Zwenken en kantelen wisselen .....	186
Zwenk-/kantelsnelheid .....	186
WDMX-resetten .....	186
Timer achtergrondverlichting .....	187
Gegevensverlies .....	187

Ventilatorsnelheid .....	187
Dimmercurve.....	187
Dimmersnelheid .....	187
Pulse Width Modulation .....	188
Smart zoom.....	188
Bundelcorrectie .....	188
Voorinstelling selecteren .....	188
Synchronisatie voorinstellingen .....	189
Functies resetten .....	189
Reset naar fabrieksinstellingen.....	189
Testmodus .....	190
Autotest.....	190
Handmatige test.....	190
Systeeminformatie .....	190
DMX Values .....	191
50Ch.....	191
33Ch.....	195
Kleurenwiel.....	198
Gobo Ontwerpen.....	198
Gobo-maattabel .....	198
Gobovervanging .....	199
Procedure.....	199
Diagram.....	199
Offsetmodus .....	200
Webserver .....	204
<b>5. Onderhoud .....</b>	<b>205</b>
Productonderhoud.....	205
<b>6. Technische Specificaties .....</b>	<b>206</b>
Fotometriekaart .....	207
<b>Retouren.....</b>	<b>208</b>
<b>Neem contact Op .....</b>	<b>209</b>



## Before You Begin

# 1. Before You Begin

## What Is Included

- Maverick MK2 Profile
- Seetronic Powerkon IP65 power cord
- 2 Omega brackets with mounting hardware
- Quick Reference Guide

## Unpacking Instructions

Carefully unpack the product immediately and check the container to make sure all the parts are in the package and are in good condition.

### Claims




If the box or the contents (the product and included accessories) appear damaged from shipping, or show signs of mishandling, notify the carrier immediately, not Chauvet. Failure to report damage to the carrier immediately may invalidate your claim. In addition, keep the box and contents for inspection.

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.

## Text Conventions



Convention	Meaning
<b>1–512</b>	A range of values
<b>50/60</b>	A set of values of which only one can be chosen
<b>Settings</b>	A menu option not to be modified
<b>&lt;ENTER&gt;</b>	A key to be pressed on the product's control panel
<b>ON</b>	A value to be entered or selected

## Symbols

Symbol	Meaning
	Critical installation, configuration, or operation information. Not following these instructions may make the product not work, cause damage to the product, or cause harm to the operator.
	Important installation or configuration information. The product may not function correctly if this information is not used.
	Useful information

## Expected LED Lifespan

LEDs gradually decline in brightness over time, primarily because of heat. LEDs that are arranged in clusters experience higher operating temperatures than single LEDs. For this reason, operating clustered LEDs at their fullest intensity significantly reduces the LEDs' lifespan. Under normal conditions, this lifespan is 40,000 to 50,000 hours. If extending this lifespan is vital, lower the operating temperature by improving the ventilation around the product, thus reducing the ambient temperature. In addition, limiting the overall projection intensity may extend the LEDs' lifespan.

- 
  - Any reference to data or power connections in this manual assumes the use of Seetronic IP-rated cables.
  - This product contains no user-serviceable parts. Any reference to servicing in this User Manual will only apply to properly trained, certified technicians. Do not open the housing or attempt any repairs.
- 
  - The term “DMX” used throughout this manual refers to the USITT DMX512-A digital data transmission protocol.
  - All applicable local codes and regulations apply to proper installation of this product.

## Safety Notes

Read all the following safety notes before working with this product. These notes contain important information about the installation, usage, and maintenance of this product.

### Personal Safety

- Avoid direct eye exposure to the light source while the product is on.
- Always disconnect the product from the power source before servicing.
- Always connect the product to a grounded circuit to avoid the risk of electrocution.
- Do not touch the product's housing when operating because it may be very hot.

### Mounting and Rigging

- This product is not intended for permanent installation.
- This product is for indoor use only! To prevent risk of fire or shock, do not expose this product to rain or moisture (IP20).
- CAUTION: When transferring product from extreme temperature environments, (e.g., cold truck to warm, humid ballroom) condensation may form on the internal electronics of the product. To avoid causing a failure, allow product to fully acclimate to the surrounding environment before connecting it to power.
- Mount this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
- Make sure there are no flammable materials close to the product when operating.
- When hanging this product, always secure to a fastening device using a safety cable.
- Never carry the product by the power cord or any moving part.

### Power and Wiring

- Make sure the power cord is not crimped or damaged.
- Always make sure you are connecting the product to the proper voltage in accordance with the specifications in this manual or on the product's specification label.
- 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.
- Never connect this product to a dimmer pack or rheostat.
- Make sure to replace the fuse with another of the same type and rating.
- Never disconnect this product by pulling or tugging on the power cable.

### Operation

- Do not operate this product if there is damage on the housing, lenses, or cables. Have the damaged parts replaced by an authorized technician at once.
- Do not cover the ventilation slots when operating to avoid internal overheating.
- The maximum ambient temperature is 113 °F (45 °C). Do not operate the product at higher temperatures.
- In case of serious operation problem, stop using this product immediately!



**If your Chauvet product requires service, contact Chauvet Technical Support.**

## 2. Introduction

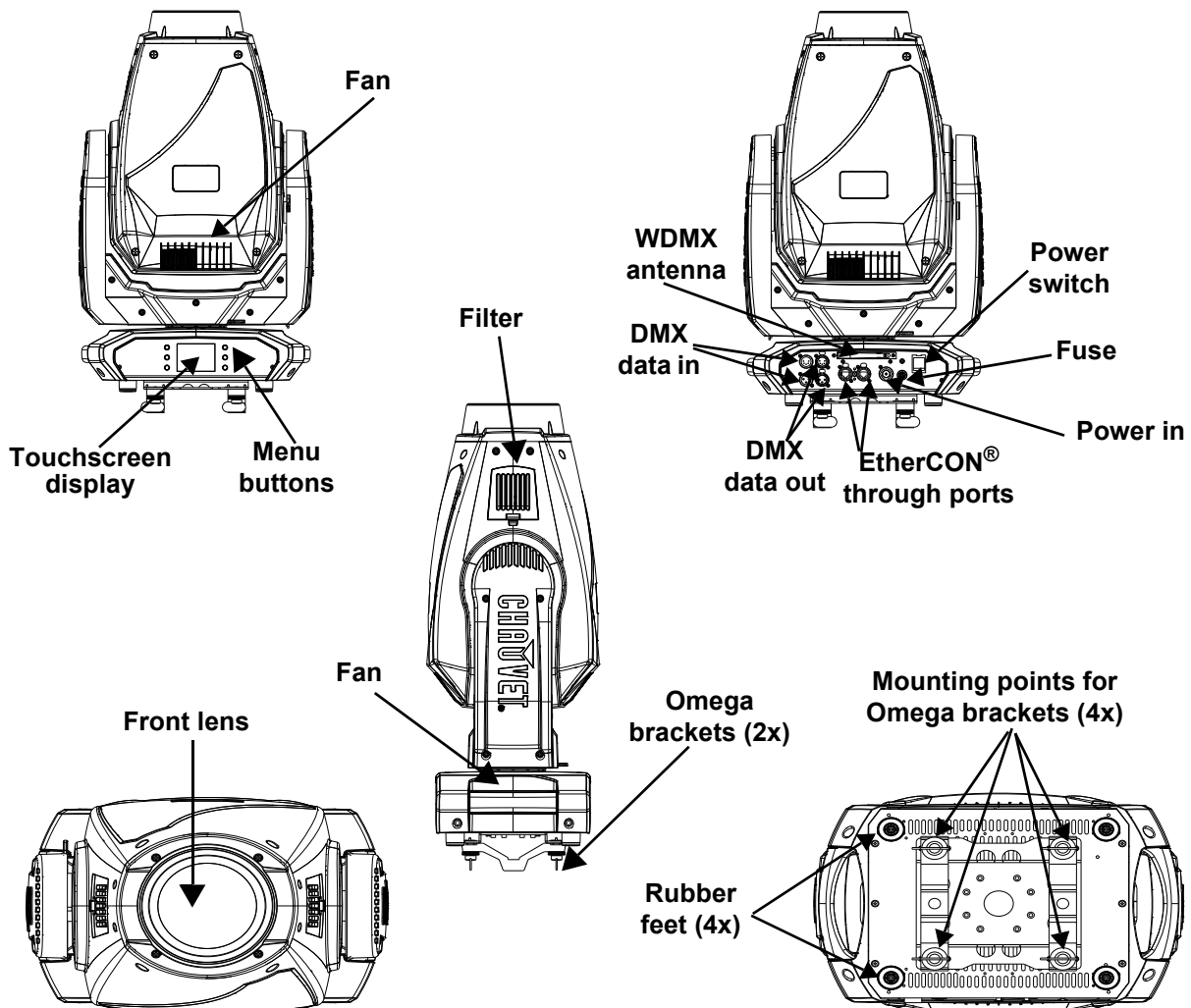
### Description

The Maverick MK2 Profile delivers ultimate artistic precision via its advanced four-blade dual-position rotating framing system, a stunningly bright 440W LED engine, two 6-position rotating slot and lock gobo wheels, CMY+CTO color mixing, a 7-position + white color wheel, variable frost, 3-facet prism, and a 13° to 37° zoom range. Take control with DMX, sACN, Art-Net™, or WDMX, and test with RDM. As an added feature, this outstanding moving head can receive TCP/IP in, and send out DMX simplifying cable runs.

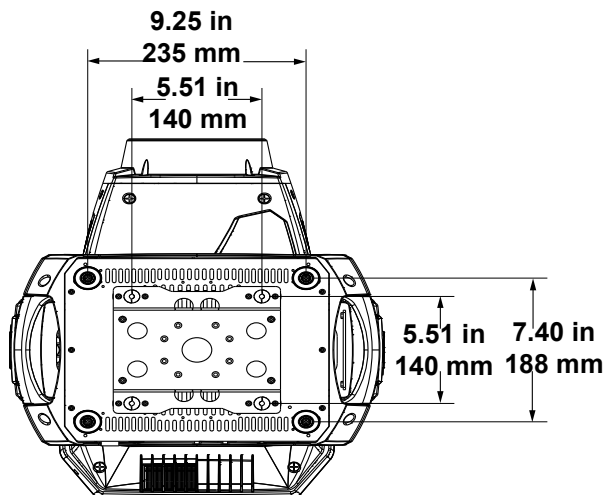
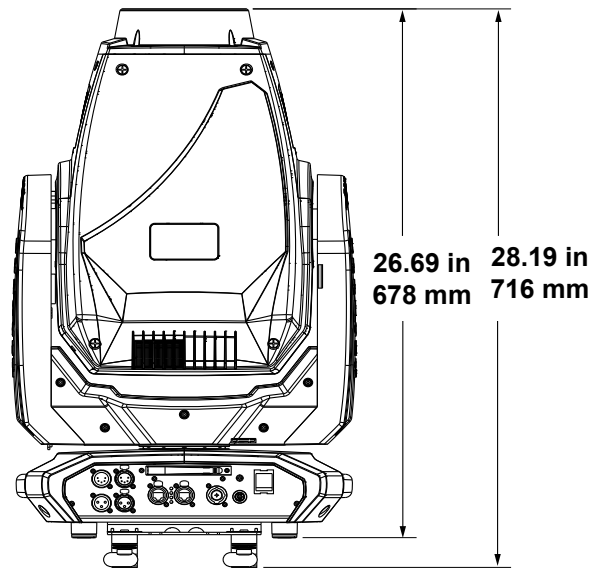
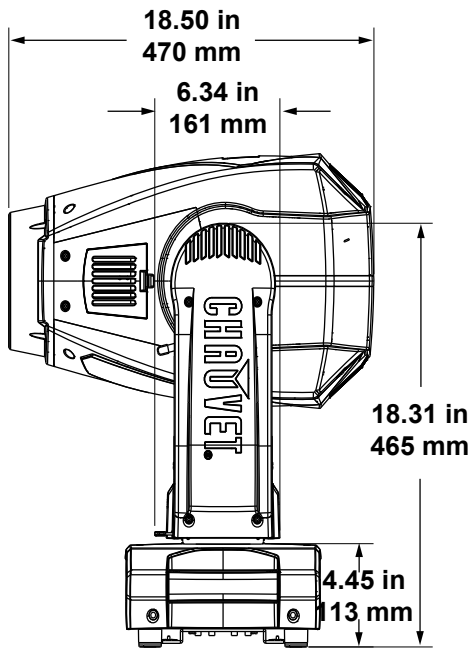
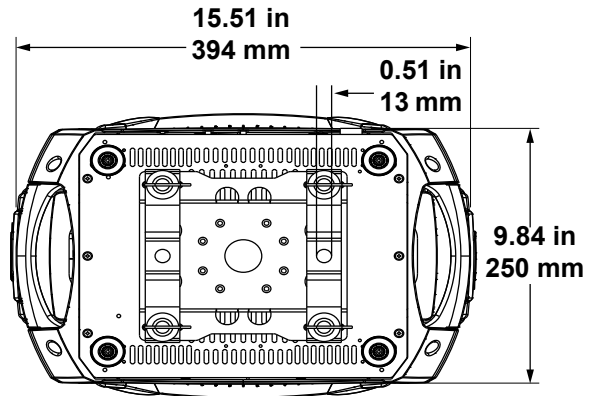
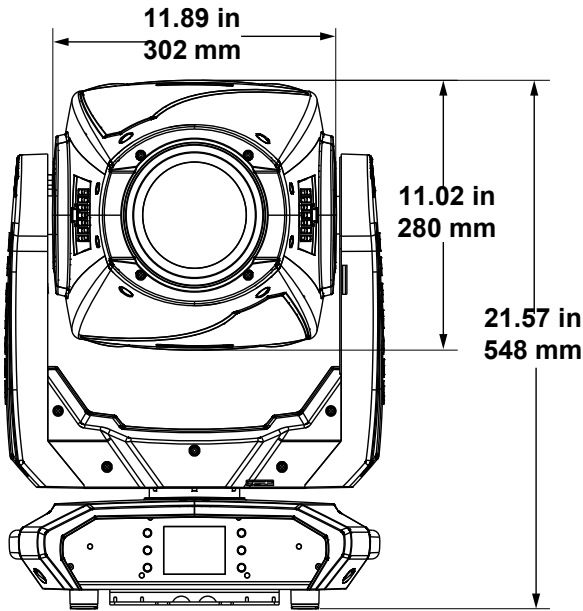
### Features

- Fully featured 440 W LED yoke profile fixture, including CMY+CTO color mixing, a four-blade framing shutter system with rotation, a color wheel, 3:1 zoom, and two rotating gobo wheels
- 16-bit dimming of master dimmer for smooth control of fades
- Variable CMY+CTO color-mixing system to create a wide pallet of colors
- Two rotating, indexing, and interchangeable slot and lock gobo wheels
- DMX, WDMX, sACN, and Art-Net™ for full flexibility of control options
- RDM control over DMX for fixture reporting
- 13° to 37° zoom angle for variable beam sizes
- Iris, 3-facet prism and frost for beam control
- True 1-compatible power input
- Battery backup display with auto rotate depending on fixture orientation

### Product Overview



**Product Dimensions**



### 3. Setup

#### AC Power

Each Maverick MK2 Profile has an auto-ranging power supply that works with an input voltage range of 100 to 240 VAC, 50/60 Hz. To determine the power requirements (circuit breaker, power outlet, and wiring) for each Maverick MK2 Profile, refer to the label affixed to the product. You can also refer to the [Technical Specifications](#) chart in this manual.

The listed current rating indicates the maximum current draw during normal operation. For more information, download Sizing Circuit Breakers from the Chauvet website: [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com)



- **Always connect the product to a protected circuit (a circuit breaker or fuse). Make sure the product has an appropriate electrical ground to avoid the risk of electrocution or fire.**
- **To eliminate unnecessary wear and improve its lifespan, completely disconnect the product from power via breaker or by unplugging it during periods of non-use.**
- **Never connect the product to a rheostat (variable resistor) or dimmer circuit, even if the rheostat or dimmer channel serves only as a 0 to 100% switch.**

#### AC Plug

The Maverick MK2 Profile comes with a power input cord terminated with a Seetronic Powerkon A connector on one end and an Edison plug on the other end (US market). If the power input cord that came with your product has no plug, or if you need to change the plug, use the table below to wire the new plug.

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

#### Fuse Replacement

1. Disconnect the product from power.
2. Using a flat-head screwdriver, unscrew the fuse holder cap from the housing.
3. Remove the blown fuse from the holder and replace with a fuse of the exact same type and rating (F 12 A, 250 V).
4. Screw the fuse holder cap in place and reconnect power.



**Disconnect the product from the power outlet before replacing the fuse. Always replace a blown fuse with one of the same type and rating.**

## Mounting

Before mounting the product, read and follow the safety recommendations indicated in the [Safety Notes](#). For our CHAUVET Professional line of mounting clamps, go to <http://trusst.com/products/>.

### Orientation

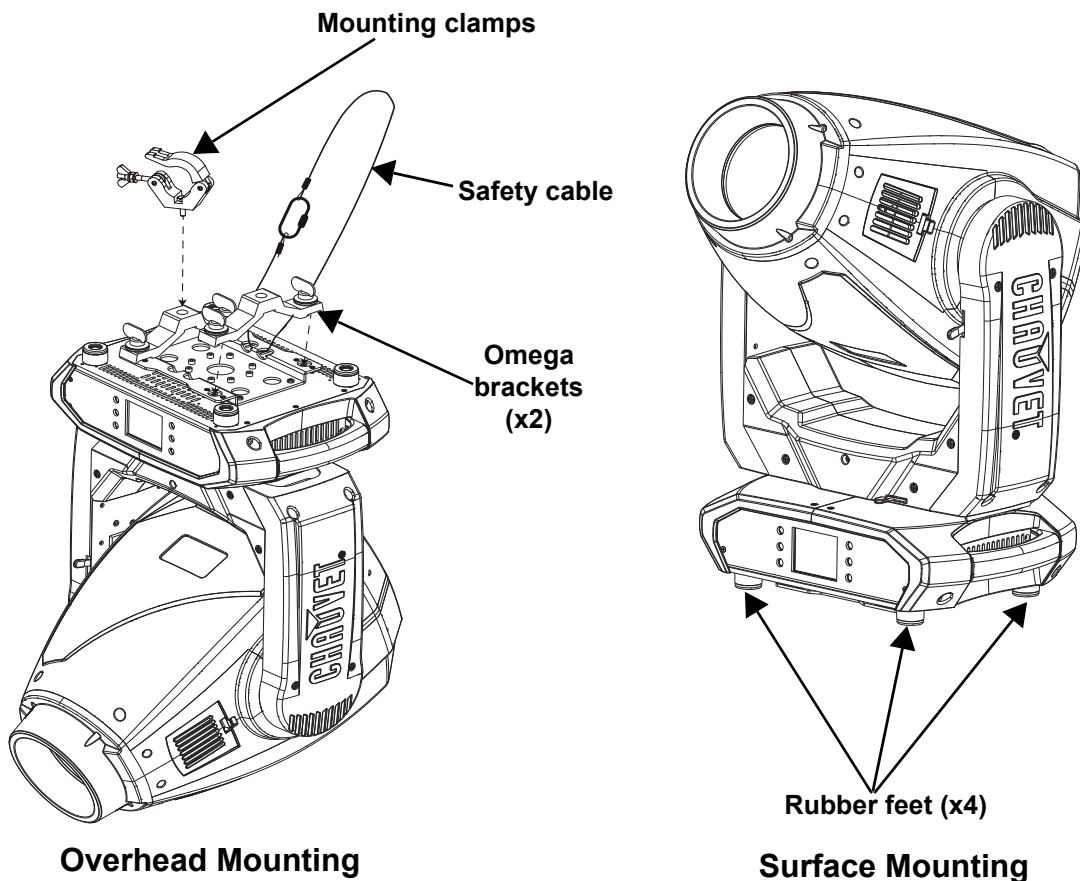
Always mount this product in a safe position and ensure that there is adequate room for ventilation, configuration, and maintenance. The Maverick MK2 Profile can be suspended upright or upside down using the two Omega brackets included, or it can be placed on its rubber feet on a flat-level surface.

### Rigging

Chauvet recommends using the following general guidelines when mounting this product:

- When selecting an installation location, consider easy access to this product for operation, programming adjustments, and routine maintenance.
- The product is not intended for permanent installation.
- Make sure to mount this product away from any flammable material.
- Never mount in places where rain, high humidity, extreme temperature changes, or restricted ventilation may affect the product.
- If hanging this product, make sure that the mounting location can support the product's weight. See the [Technical Specifications](#) for the weight-bearing requirements of this product.
- When hanging this product, always secure to a fastening device using a safety cable. For our CHAUVET Professional line of safety cables, go to <http://trusst.com/products/>.
- When mounting the product on the floor, make sure that the product and cables are away from people and vehicles.
- Place the Maverick MK2 Profile so that it can move freely without hitting anything or anybody.
- Leave enough slack on the cables to prevent tension and pull on the plugs.

### Mounting diagram



## DMX Linking

You can link the Maverick MK2 Profile to a DMX controller using a 3- or 5-pin DMX connection. If using other DMX-compatible products with this product, you can control each individually with a single DMX controller.

### DMX Personalities

The Maverick MK2 Profile uses a 3- or 5-pin DMX data connection for the 33- and 50-channel DMX personalities.

- Refer to the [Introduction](#) for a brief description of each DMX personality.
- Refer to the [Operation](#) chapter to learn how to configure the Maverick MK2 Profile to work in these personalities.
- The [DMX Values](#) section provides detailed information regarding the DMX personalities.

### Remote Device Management (RDM)

Remote Device Management, or RDM, is a standard for allowing DMX-enabled devices to communicate bi-directionally along existing DMX cabling. Check the DMX controller's User Manual or with the manufacturer, as not all DMX controllers have this capability. The Maverick MK2 Profile supports RDM protocol that allows feedback to make changes to menu map options.

### Signal Connection

The Maverick MK2 Profile can receive DMX, WDMX, Art-Net™, or sACN. The Maverick MK2 Profile has two Amphenol XLRnet through ports, and 3- and 5-pin DMX in and out ports.

For more information about DMX, read the DMX primer at:

[https://www.chauvetprofessional.com/wp-content/uploads/2016/06/DMX\\_Primer.pdf](https://www.chauvetprofessional.com/wp-content/uploads/2016/06/DMX_Primer.pdf)

### Art-Net™ Connection

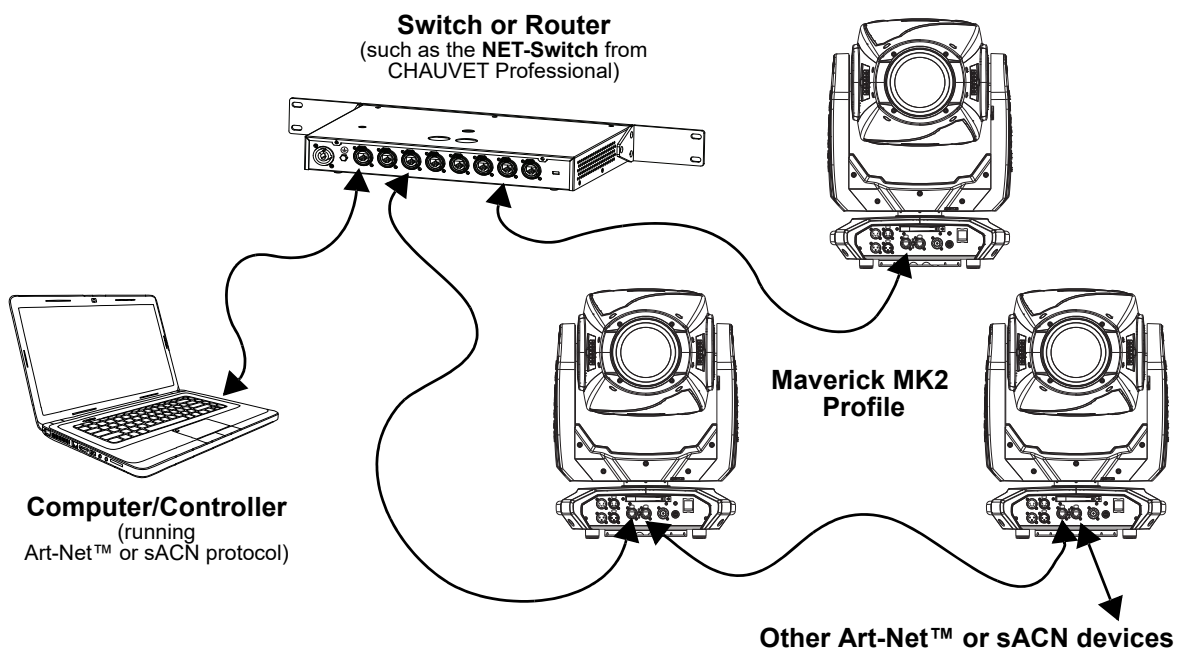
Art-Net™ is an Ethernet protocol that uses TCP/IP, which transfers a large amount of DMX512 data using an Amphenol XLRnet RJ45 connection over a large network. An Art-Net™ protocol document is available from [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com).

Art-Net™ designed by and copyright Artistic Licence Holdings Ltd.

### sACN Connection

Streaming ACN, also known as ANSI E1.31, is an Ethernet protocol that uses the layering and formatting of Architecture for Control Networks to transport DMX512 data over IP or any other ACN-compatible network. ACN is maintained by the Professional Lighting and Sound Association (PLASA).

### Connection diagram









The three LED indicators in between the Ethernet through ports indicate a connection to a network and activity on that network. They do not indicate whether or not the Maverick MK2 Profile is receiving a signal from a controller.

## 4. Operation

### Touchscreen Control Panel

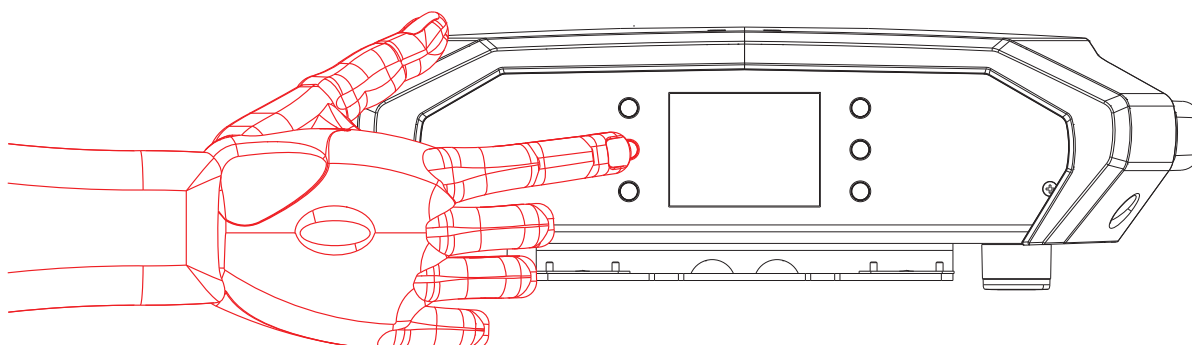
The Maverick MK2 Profile has a touchscreen display and six control buttons. Navigate the menu structure by pressing the buttons, touching the images of the buttons on the sides of the display, or touching the desired menu option on the display directly. The touchscreen can be locked and calibrated through the **Settings** options in the menu (see [Touchscreen calibration](#) and [Touchscreen lock](#)).

### Control Panel Operation

Button	Function
	<b>&lt;UP&gt;</b> Navigates upwards through the menu list or increases the numeric value when in a function
	<b>&lt;MENU&gt;</b> Exits from the current menu or function
	<b>&lt;DOWN&gt;</b> Navigates downwards through the menu list or decreases the numeric value when in a function
	<b>&lt;LEFT&gt;</b> Navigates leftwards through the menu list
	<b>&lt;ENTER&gt;</b> Enables the currently displayed menu or sets the currently selected value into the selected function
	<b>&lt;RIGHT&gt;</b> Navigates rightwards through the menu list

### Battery-Powered Display

Press and hold until menu screen appears (approx 15 sec.).





## Menu Map

Main Level	Programming Levels		Description
<b>Start Address</b>	<b>000–512</b>		Network setting
<b>Network Setup</b>	<b>IP Mode</b>	<b>Manual</b>	Manually sets IP address
		<b>DHCP</b>	Network sets IP address
		<b>Static</b>	Product sets IP address
	<b>Universe</b>	<b>000–255</b>	Sets the universe
	<b>IP</b>	<b>002.xxx.xxx.xxx</b>	Sets IP address in Manual mode
	<b>SubMask</b>	<b>255.xxx.xxx.xxx</b>	Sets Subnet Mask in Manual mode
<b>Personality</b>	<b>DMX 33CH</b>	<b>YES</b>	Choose 33 channels of DMX
		<b>NO</b>	
	<b>DMX 50CH</b>	<b>YES</b>	Choose 50 channels of DMX
		<b>NO</b>	
<b>Settings</b>	<b>Control Mode</b>	<b>DMX</b>	Sets the DMX personality
		<b>WDMX</b>	Sets the WDMX personality
		<b>sACN</b>	Sets the sACN personality
		<b>ArtNet</b>	Sets the Art-Net™ personality
	<b>Pan Reverse</b>	<b>YES</b>	Reversed pan
		<b>NO</b>	Normal pan
	<b>Tilt Reverse</b>	<b>YES</b>	Reversed tilt
		<b>NO</b>	Normal tilt
	<b>Screen Reverse</b>	<b>YES</b>	Inverted display
		<b>NO</b>	Normal display
		<b>AUTO</b>	Automatic display orientation
	<b>Pan Angle</b>	<b>540</b>	540° pan range
		<b>360</b>	360° pan range
		<b>180</b>	180° pan range
	<b>Tilt Angle</b>	<b>270</b>	270° tilt angle
		<b>180</b>	180° tilt angle
		<b>90</b>	90° tilt angle
	<b>BL. O. P/T Move</b>	<b>YES</b>	Enable blackout while pan/tilt moves
		<b>NO</b>	Disable blackout while pan/tilt moves
	<b>BL. O. Color Move</b>	<b>YES</b>	Enable color blackout
		<b>NO</b>	Disable color blackout
	<b>BL. O. Gobo Move</b>	<b>YES</b>	Enable gobo blackout
		<b>NO</b>	Disable gobo blackout
	<b>Calibration</b>	<b>YES</b>	Calibrate touchscreen
		<b>NO</b>	Keep current settings
	<b>Touchscreen Lock</b>	<b>YES</b>	Display does not respond to touch
		<b>NO</b>	Display responds to touch
	<b>Lock Screen</b>	<b>YES</b>	Lock the buttons and touchscreen
		<b>NO</b>	Passcode: 0920
	<b>Swap XY</b>	<b>YES</b>	Do not swap pan and tilt
		<b>NO</b>	Pan controls tilt; tilt controls pan
	<b>XY Mode</b>	<b>Fast</b>	Fast pan and tilt
<b>Slow</b>		Slow pan and tilt	
<b>WDMX Reset</b>	<b>YES</b>	Reset the wireless DMX	
	<b>NO</b>	Do not reset wireless DMX	
<b>Backlight Timer</b>	<b>30S</b>	Display turns off after 30 seconds	
	<b>1M</b>	Display turns off after 1 minute	
	<b>5M</b>	Display turns off after 5 minutes	
	<b>ON</b>	Display stays on	
<b>Loss of Data</b>	<b>Hold</b>	Holds last signal received	
	<b>Close</b>	Blacks out fixture	

Main Level	Programming Levels		Description
Settings	Fans	Auto	Fan speed according to product temperature
		Full	Fan speed set on high
		ECO	Quiet mode
	Theatrical Dimming	YES	Legacy dimming matches older Maverick MK2 Profile
		NO	Updated dimming
	Dimmer Curve	Linear	Set the dimmer curve
		Square	
		I Square	
		SCurve	
	Dimmer Speed	Smooth	Set the dimmer speed
		Fast	
	PWM Option	600	Pulse Width Modulation (PWM) selection
		1200	
		2000	
		4000	
		6000	
		15000	
	Smart Zoom	OFF	Limits the zoom range for optimal focus
		ON	
	Beam Correction	OFF	Creates a flat field when using shutters. This will also offset the gobos by 1 position in wheel #1
		ON	
	Preset Select	PRESET A	Recorded preset menu options
		PRESET B	
PRESET C			
Preset Sync	NO	Allow recorded preset menu options to be transferred to other Maverick MK2 Profiles in the DMX daisy chain	
	YES		
Reset Function	Pan/Tilt	YES/NO	Reset individual functions or all functions from start-up
	Iris/Prism		
	Color/CMY+Blade		
	Gobo/Gobo Rotate		
	Frost		
	All		
Factory Settings	YES	Reset all functions to default factory settings	
	NO		

Main Level	Programming Levels		Description
		<b>Auto Test</b>	Auto test the product
<b>Test</b>	<b>Manual Test</b>	<b>Pan</b>	Individually test each function/ channel
		<b>Pan Fine</b>	
		<b>Tilt</b>	
		<b>Tilt Fine</b>	
		<b>P/T Speed</b>	
		<b>Dimmer</b>	
		<b>Dimmer Fine</b>	
		<b>Shutter</b>	
		<b>Virtual Shaking</b>	
		<b>Cyan</b>	
		<b>Magenta</b>	
		<b>Yellow</b>	
		<b>CTO</b>	
		<b>Color</b>	
		<b>Gobo</b>	
		<b>Gobo Rotate</b>	
		<b>Gobo Index</b>	
		<b>Gobo 2</b>	
		<b>Gobo 2 Rotate</b>	
		<b>Gobo 2 Index</b>	
		<b>Blade 1-1</b>	
		<b>Blade 1-1 Fine</b>	
		<b>Blade 1-2</b>	
		<b>Blade 1-2 Fine</b>	
		<b>Blade 2-1</b>	
		<b>Blade 2-1 Fine</b>	
		<b>Blade 2-2</b>	
		<b>Blade 2-2 Fine</b>	
		<b>Blade 3-1</b>	
		<b>Blade 3-1 Fine</b>	
		<b>Blade 3-2</b>	
		<b>Blade 3-2 Fine</b>	
		<b>Blade 4-1</b>	
		<b>Blade 4-1 Fine</b>	
		<b>Blade 4-2</b>	
		<b>Blade 4-2 Fine</b>	
		<b>Blade Rotate</b>	
		<b>Blade Rotate Fine</b>	
		<b>Focus</b>	
		<b>Focus Fine</b>	
<b>Focus Auto</b>			
<b>Zoom</b>			
<b>Zoom Fine</b>			
<b>Prism</b>			
<b>Prism Rotate</b>			
<b>Iris</b>			
<b>Frost</b>			
<b>CMY Macro</b>			
<b>CMY Macro Speed</b>			
<b>Special Function</b>			

Main Level	Programming Levels		Description	
Information	Fixture Information	Ver	V_	Shows firmware version
		Running Mode	---	Shows current running mode
		Address	---	Shows current starting address
		Temperature	---	Shows current product temperature in °C
		Fixture Hours	-----	Shows number of hours product has been powered on
		IP	---.---	Shows current IP address
		SubMask	---.---	Shows current Subnet Mask
		MAC	---.---	Shows current MAC address
	Fan Information	Base Fan 1 Speed	----	Shows speed of base and head fans in rpm
		Base Fan 2 Speed	----	
		Head Fan 1 Speed	----	
		Head Fan 2 Speed	----	
	Error Information	No Error!*		Shows any errors, or “No Error!”
	Channel Information	Frequency	Hz	Shows all current values from input signals, 000–255
		Pan	000–255	
		Pan Fine		
		Tilt		
		Tilt Fine		
		P/T Speed		
		Dimmer		
		Dimmer Fine		
		Shutter		
		Virtual Shaking		
		Cyan		
		Magenta		
		Yellow		
		CTO		
Color				
Gobo				
Gobo Rotate				
Gobo Index				
Gobo 2				
Gobo 2 Rotate				
Gobo 2 Index				

Main Level	Programming Levels		Description
Information	Channel Information	Blade 1-1	Shows all current values from input signals, 000–255
		Blade 1-1 Fine	
		Blade 1-2	
		Blade 1-2 Fine	
		Blade 2-1	
		Blade 2-1 Fine	
		Blade 2-2	
		Blade 2-2 Fine	
		Blade 3-1	
		Blade 3-1 Fine	
		Blade 3-2	
		Blade 3-2 Fine	
		Blade 4-1	
		Blade 4-1 Fine	
		Blade 4-2	
		Blade 4-2 Fine	
		Blade Rotate	
		Blade Rotate Fine	
		Blade Macro	
		Focus	
		Focus Fine	
		Focus Auto	
		Zoom	
		Zoom Fine	
		Prism	
		Prism Rotate	
		Iris	
		Frost	
CMY Macro			
CMY Macro Speed			
Special Function			

## Operating Settings Configuration

### Home Screen

The Maverick MK2 Profile has a home screen that shows the protocol mode, the IP address or DMX address, the DMX personality, and the current product temperature. To see the home screen, press **<MENU>** repeatedly until it shows on the display. On the Home Screen, press one of the menu buttons to immediately access any part of the menu (e.g., Personality, Starting Address, or Universe) or press the **<ENTER>** button to access the main menu.

### Start Address

To set the starting address, set the [Control mode](#) and then follow the instructions below:

1. Press **<MENU>** repeatedly until the [Home Screen](#) shows on the display. Press **<ENTER>**.
2. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **Start Address**, or touch the display where it says **Start Address**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Enter the starting address (**001–512**) with one of the following methods:
  - Type the address number using the number pad that shows on the touchscreen display.
  - Using the buttons (or the button icons on the sides of the display):
    - a. Use **<LEFT>** or **<RIGHT>** to select the digit to be altered.
    - b. Use **<UP>** or **<DOWN>** to increase or decrease the number value of that digit.
    - c. Repeat until the address is set as desired.
5. Press **<ENTER>**.

### Network Setup



The universe of the TCP/IP protocol will be the universe of the DMX function.

### IP mode

The IP address of the Maverick MK2 Profile can be set manually, by the network, or to a preset static address specific to each product. To set the IP Mode, follow the instructions below:

1. Press **<MENU>** repeatedly until the [Home Screen](#) shows on the display. Press **<ENTER>**.
2. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **Network Setup**, or touch the display where it says **Network Setup**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **IP Mode**, or touch the display where it says **IP Mode**.
5. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
6. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select from:
  - **Manual** – set the IP address with the control panel
  - **DHCP** – the network sets the IP address
  - **Static** – a preset address specific to each product, or touch the display where it says the desired mode
7. Press **<ENTER>**.

### Universe

The Universe must be assigned through the product menu. To set the Universe, do the following:

1. Press **<MENU>** repeatedly until the [Home Screen](#) shows on the display. Press **<ENTER>**.
2. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **Network Setup**, or touch the display where it says **Network Setup**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **Universe**, or touch the display where it says **Universe**.
5. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
6. Enter the universe address (**0–255**) with one of the following methods:
  - Type the universe number using the number pad that shows on the touchscreen display.
  - Using the buttons (or the button icons on the sides of the display):
    - a. Use **<LEFT>** or **<RIGHT>** to select the digit to be altered.
    - b. Use **<UP>** or **<DOWN>** to increase or decrease the number value of that digit.
    - c. Repeat until the universe or subnet is set as desired.
7. Press **<ENTER>**.

## Operation

### IP address

To set the IP address in Manual IP Mode, do the following:

1. Press **<MENU>** repeatedly until the [Home Screen](#) shows on the display. Press **<ENTER>**.
2. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **Network Setup**, or touch the display where it says **Network Setup**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **IP**, or touch the display where it says **IP**.
5. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
6. Set the IP address (from **000.000.000.000** to **255.255.255.255**) with one of the following methods:
  - Through the touchscreen:
    - a. Touch the display where it shows the byte (set of three numbers) to be changed.
    - b. Use the number pad on the display to enter the desired number.
    - c. Repeat until the IP address is set as desired.
  - With the buttons:
    - a. Use **<LEFT>** or **<RIGHT>** to select the byte (set of three numbers) to be changed.
    - b. Use **<UP>** or **<DOWN>** to increase or decrease the value.
    - c. Repeat until the IP address is set as desired.
7. Press **<ENTER>**.

### Subnet mask

To set the Subnet Mask in Manual IP Mode, do the following:

1. Press **<MENU>** repeatedly until the [Home Screen](#) shows on the display. Press **<ENTER>**.
2. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **Network Setup**, or touch the display where it says **Network Setup**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **SubMask**, or touch the display where it says **SubMask**.
5. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
6. Set the Subnet Mask (from **000.000.000.000** to **255.255.255.255**) with one of the following methods:
  - Through the touchscreen:
    - a. Touch the display where it shows the byte (set of three numbers) to be changed.
    - b. Use the number pad on the display to enter the desired number.
    - c. Repeat until the subnet mask is set as desired.
  - With the buttons:
    - a. Use **<LEFT>** or **<RIGHT>** to select the byte (set of three numbers) to be changed.
    - b. Use **<UP>** or **<DOWN>** to increase or decrease the value.
    - c. Repeat until the subnet mask is set as desired.
7. Press **<ENTER>**.



**In DHCP or Static IP Mode, the IP and SubMask menu settings have no effect on the product.**

### Personality

To set which DMX personality to use, do the following:

1. Press **<MENU>** repeatedly until the [Home Screen](#) shows on the display. Press **<ENTER>**.
2. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **Personality**, or touch the display where it says **Personality**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **33Ch** or **50Ch**, or touch the display where it says the desired option.
5. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
6. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **NO** (cancel) or **YES** (confirm), or touch the display where it says the desired option.
7. Press **<ENTER>**.

## Settings

To reach the **Settings** menu, follow the instructions below:

1. Press **<MENU>** repeatedly until the [Home Screen](#) shows on the display. Press **<ENTER>**.
2. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **Settings**, or touch the display where it says **Settings**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.

## Control mode

The Maverick MK2 Profile can be set to respond to DMX, WDMX, Art-Net™, or sACN. The protocol configuration must be set for the product to respond correctly to the controller(s). See the [Menu Map](#) for more information.

To configure the protocol for the Maverick MK2 Profile, follow the instructions below:

1. Navigate to the [Settings](#) menu.
2. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **Control Mode**, or touch the display where it says **Control Mode**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **DMX**, **WDMX**, **sACN**, or **ArtNet**, or touch the display where it says the desired option.
5. Press **<ENTER>**.



**For WDMX control, ensure the antenna is raised, and there are no obstructions between the controller and the product. See [WDMX reset](#) for troubleshooting information.**

## Pan/tilt orientation

To set whether the pan or tilt orientation is normal or inverted:

1. Navigate to the [Settings](#) menu.
2. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **Pan Reverse** or **Tilt Reverse**, or touch the display where it says the desired setting.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **NO** (normal orientation) or **YES** (inverted orientation), or touch the display where it says the desired option.
5. Press **<ENTER>**.

## Display orientation

To set which way the display faces, do the following:

1. Navigate to the [Settings](#) menu.
2. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **Screen Reverse**, or touch the display where it says **Screen Reverse**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **NO** (display is normal), **YES** (display is inverted), or **AUTO** (the display automatically detects which way the product is facing and orients itself accordingly), or touch the display where it says the desired option.
5. Press **<ENTER>**.

## Pan/tilt angle range

To set the range of motion the pan or tilt is permitted:

1. Navigate to the [Settings](#) menu.
2. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **Pan Angle** or **Tilt Angle**, or touch the display where it says the desired setting.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **540**, **360**, or **180** (540°, 360°, or 180° for pan angle) or **270**, **180,90** (270°, 180°, or 90° for tilt angle), or touch the display where it says the desired option.
5. Press **<ENTER>**.



## Operation

---

### Blackout on pan/tilt movement

To set whether the product will black out during pan or tilt movement, follow the instructions below:

1. Navigate to the [Settings](#) menu.
2. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **BL. O. P/T Move**, or touch the display where it says **BL. O. P/T Move**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **NO** (do not black out) or **YES** (black out during movement), or touch the display where it says the desired option.
5. Press **<ENTER>**.

### Blackout on color movement

To set whether the product will black out during pan or tilt movement, follow the instructions below:

1. Navigate to the [Settings](#) menu.
2. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **BL. O. Color Move**, or touch the display where it says **BL. O. Color Move**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **NO** (do not black out) or **YES** (black out during movement), or touch the display where it says the desired option.
5. Press **<ENTER>**.

### Blackout on gobo movement

To set whether the product will black out during pan or tilt movement, follow the instructions below:

1. Navigate to the [Settings](#) menu.
2. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **BL. O. Gobo Move**, or touch the display where it says **BL. O. Gobo Move**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **NO** (do not black out) or **YES** (black out during movement), or touch the display where it says the desired option.
5. Press **<ENTER>**.

### Touchscreen calibration

If the touchscreen is not responding correctly, it may need to be calibrated. To do so:

1. Navigate to the [Settings](#) menu.
2. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **Calibration**, or touch the display where it says **Calibration**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **NO** (do not calibrate) or **YES** (calibrate), or touch the display where it says the desired option.
5. Press **<ENTER>**.
6. Follow the instructions, touching the points as they appear on the display.

### Touchscreen lock

To lock or unlock the touchscreen for the control panel, do the following:

1. Navigate to the [Settings](#) menu.
2. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **Touchscreen Lock**, or touch the display where it says **Touchscreen Lock**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **NO** (display will respond to touch) or **YES** (display will not respond to touch), or touch the display where it says the desired option.
5. Press **<ENTER>**.

### Lock screen

To completely lock or unlock the control panel, follow the instructions below:

1. Navigate to the [Settings](#) menu.
2. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **Lock Screen**, or touch the display where it says **Lock Screen**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **NO** (display will respond to touch or buttons) or **YES** (display will not respond to touch or buttons), or touch the display where it says the desired option.
5. Press **<ENTER>**.

To unlock the touchscreen and menu buttons, do the following:

1. Touch the display touchscreen anywhere or push any menu button.
2. Enter the passcode **0920** using the touchscreen or buttons.
3. Press **<ENTER>**.

### Swap pan and tilt

To switch the pan and tilt functions so that what normally controls the pan controls the tilt and what normally controls the tilt controls the pan, do the following:

1. Navigate to the [Settings](#) menu.
2. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **Swap XY**, or touch the display where it says **Swap XY**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **NO** (normal pan and tilt) or **YES** (pan controls tilt, tilt controls pan), or touch the display where it says the desired option.
5. Press **<ENTER>**.

### Pan/tilt speed

To set the maximum speed of the pan and tilt:

1. Navigate to the [Settings](#) menu.
2. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **XY Mode**, or touch the display where it says **XY Mode**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **Slow** or **Fast**, or touch the display where it says the desired option.
5. Press **<ENTER>**.

### WDMX reset

To reset the WDMX connection from the Maverick MK2 Profile, do the following:

1. Navigate to the [Settings](#) menu.
2. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **WDMX Reset**, or touch the display where it says **WDMX Reset**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **NO** (do not reset connection) or **YES** (reset the connection), or touch the display where it says the desired option.
5. Press **<ENTER>**.



Once a WDMX receiver has been linked to a specific WDMX transmitter, it will remain linked to that specific transmitter until it is linked to a different one.

### Backlight timer

To set the amount of time after inactivity before the display backlight turns off:

1. Navigate to the [Settings](#) menu.
2. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **Backlight Timer**, or touch the display where it says **Backlight Timer**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **30S** (after 30 seconds of inactivity), **1M** (after 1 minute of inactivity), **5M** (after 5 minutes of inactivity), or **ON** (does not turn off), or touch the display where it says the desired option.
5. Press **<ENTER>**.

## Operation

---

### Loss of data

In case of an input signal being lost in any way, the Maverick MK2 Profile will respond in one of two ways. The product will either hold the last signal received, or black out all LED output.

To set which way the product responds, follow the instructions below:

1. Navigate to the [Settings](#) menu.
2. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **Loss of Data**, or touch the display where it says **Loss of Data**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **Hold** (hold last signal received) or **Close** (black out all LED output), or touch the display where it says the desired option.
5. Press **<ENTER>**.

### Fan speed

To set the speed of the fans, do the following:

1. Navigate to the [Settings](#) menu.
2. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **Fans**, or touch the display where it says **Fans**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **Auto** (fan speed set according to product temperature), **Full** (maximum speed), or **ECO** (quiet fans mode), or touch the display where it says the desired option.
5. Press **<ENTER>**.

### Dimmer curve

To set the dimmer curve, follow the instructions below:

1. Navigate to the [Settings](#) menu.
2. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **Dimmer Curve**, or touch the display where it says **Dimmer Curve**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **Linear**, **Square**, **I Squa**, or **SCurve**, or touch the display where it says the desired option.
5. Press **<ENTER>**.

### Dimmer speed

To set the dimmer speed, do the following:

1. Navigate to the [Settings](#) menu.
2. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **Dimmer Speed**, or touch the display where it says **Dimmer Speed**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **Smooth** or **Fast**, or touch the display where it says the desired option.
5. Press **<ENTER>**.

### Pulse Width Modulation

To set the PWM frequency, follow the instructions below:

1. Navigate to the [Settings](#) menu.
2. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **PWM Option**, or touch the display where it says **PWM Option**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select the PWM frequency, from **600 Hz**, **1200 Hz**, **2000 Hz**, **4000 Hz**, **6000 Hz**, or **15000 Hz**, or touch the display where it says the desired option.
5. Press **<ENTER>**.

### Smart zoom

To set the zoom range to optimal focus, do the following:

1. Navigate to the [Settings](#) menu.
2. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **Smart Zoom**, or touch the display where it says **Smart Zoom**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Select **YES**, or touch the display where it says the desired option.
5. Press **<ENTER>**.

## Beam correction

To achieve a flat field while using the shutters, use the beam correction feature. To do so, follow the instructions below:

1. Navigate to the [Settings](#) menu.
2. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **Beam Correction**, or touch the display where it says **Beam Correction**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Select **YES**, or touch the display where it says the desired option.
5. Press **<ENTER>**.



When Beam Correction is activated, Gobo Wheel 1 is offset by one set of values in the DMX configuration.

## Preset select

This option saves three different preset menu option configurations. To record and set these presets, follow the instructions below:

1. Navigate to the [Settings](#) menu.
2. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **Preset Select**, or touch the display where it says **Preset Select**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select the presets, from **PRESET A**, **PRESET B**, or **PRESET C**, or touch the display where it says the desired option.
5. Press **<ENTER>**.
6. The product will reset. Any changes made to the menu options will be saved to this preset.



- Default is **PRESET A**. If you make changes inside **PRESET A**, those changes are saved to **PRESET A** without having to do anything.
- To create a new preset, highlight and select **PRESET SELECT**. Highlight **PRESET B** or **PRESET C** and press **<ENTER>**. When you make that selection, the product will reset automatically. Go back and make the changes you need to make in the menu. This will automatically save to the preset you are in.

## Preset sync

To sync all menu presets to other Maverick MK2 Profiles, follow the instructions below:

1. Connect all Maverick MK2 Profiles via DMX cable.
2. Navigate to the [Settings](#) menu.
3. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **Preset Sync**, or touch the display where it says **Preset Sync**.
4. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
5. Select **YES** or touch the display where it says the desired option.
6. Press **<ENTER>**.



- To sync other Maverick MK2 Profiles, you connect those products by a DMX cable.
- The product can be in any control mode except WDMX. ArtNet, DMX, and sACN are all acceptable.
- All menu options are transferred, including the DMX address. Only the IP address is not affected in the other products.
- Connect Maverick MK2 Profiles only.

## Reset functions

To reset the pan, tilt, or all functions as if from startup:

1. Navigate to the [Settings](#) menu.
2. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **Reset Function**, or touch the display where it says **Reset Function**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select the function to reset, from **Pan/Tilt**, **Iris/Prism**, **Color/CMY+Blade**, **Gobo/Gobo Rotate**, **Frost**, or **All**, or touch the display where it says the desired option.
5. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
6. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **NO** (do not reset) or **YES** (reset), or touch the display where it says the desired option.
7. Press **<ENTER>**.

## Operation

---

### Factory reset

To restore the Maverick MK2 Profile to factory default settings, do the following:

1. Navigate to the [Settings](#) menu.
2. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **Factory Settings**, or touch the display where it says **Factory Settings**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **NO** (do not reset) or **YES** (reset to factory settings), or touch the display where it says the desired option.
5. Press **<ENTER>**.

### Test Mode

#### Auto test

To perform an auto test of the Maverick MK2 Profile functions, follow the instructions below:

1. Press **<MENU>** repeatedly until the [Home Screen](#) shows on the display. Press **<ENTER>**.
2. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **Test**, or touch the display where it says **Test**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **Auto Test**, or touch the display where it says **Auto Test**.
5. Press **<ENTER>**.

#### Manual test

To test the functions of the product manually, follow the instructions below:

1. Press **<MENU>** repeatedly until the [Home Screen](#) shows on the display. Press **<ENTER>**.
2. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **Test**, or touch the display where it says **Test**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **Manual Test**, or touch the display where it says **Manual Test**.
5. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
6. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select the function to test, or touch the display where it says the desired function.
7. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
8. Change the value of the tested function with one of the following methods:
  - Type the desired value using the number pad that shows on the touchscreen display.
  - Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to increase or decrease the value.
9. Press **<ENTER>**.

### System Information

All information about the current status of the Maverick MK2 Profile is available through the product's **Information** menu. To view this, follow the instructions below:

1. Press **<MENU>** repeatedly until the [Home Screen](#) shows on the display. Press **<ENTER>**.
2. Use **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, or **<RIGHT>** to select **Information**, or touch the display where it says **Information**.
3. If using the buttons instead of the touchscreen, press **<ENTER>**.
4. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select from **Fixture Information** (shows firmware version, running mode, starting address, etc.), **Fan Information** (shows speed of the head fans in rpm), **Error Information** (shows any errors or **No Error!**), or **Channel Information** (shows the current value of all signal input channels), or touch the display where it says the desired option.
5. Press **<ENTER>**.
6. Use **<UP>** or **<DOWN>** to scroll through the information.

## DMX Values

### 50Ch

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Pan	000 ⇔ 255	0–100%
2	Fine pan	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
3	Tilt	000 ⇔ 255	0–100%
4	Fine tilt	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
5	Pan/tilt speed	000 ⇔ 255	0–100%
6	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
7	Fine dimmer	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
8	Shutter	000 ⇔ 003	Closed
		004 ⇔ 007	Open
		008 ⇔ 076	Slow to fast
		077 ⇔ 145	Pulse effect, slow to fast
		146 ⇔ 215	Random effect, slow to fast
		216 ⇔ 255	Open
9	Virtual strobe	000 ⇔ 001	No function
		002 ⇔ 128	Shaking strobe, slow to fast
		129 ⇔ 255	Fade in/out, slow to fast
10	Cyan	000 ⇔ 255	0–100%
11	Magenta	000 ⇔ 255	0–100%
12	Yellow	000 ⇔ 255	0–100%
13	CTO	000 ⇔ 255	0–100%
14	Color wheel	000 ⇔ 006	Open
		007 ⇔ 013	Red
		014 ⇔ 020	Orange
		021 ⇔ 027	Green
		028 ⇔ 034	Blue
		035 ⇔ 041	Magenta
		042 ⇔ 048	CTO
		049 ⇔ 059	UV
		060 ⇔ 187	Split colors
		188 ⇔ 219	Clockwise color scroll, fast to slow
		220 ⇔ 223	Stop
224 ⇔ 255	Counterclockwise color scroll, slow to fast		
15	Gobo wheel 1 (see <a href="#">Gobo Designs</a> )	000 ⇔ 008	Open
		009 ⇔ 017	Gobo 1 (ring of rings)
		018 ⇔ 026	Gobo 2 (checker vortex)
		027 ⇔ 035	Gobo 3 (triangle)
		036 ⇔ 044	Gobo 4 (star field)
		045 ⇔ 053	Gobo 5 (lenticular glass)
		054 ⇔ 063	Gobo 6 (beam correction)
		064 ⇔ 073	Gobo 6 shaking
		074 ⇔ 082	Gobo 5 shaking
		083 ⇔ 091	Gobo 4 shaking
		092 ⇔ 100	Gobo 3 shaking
		101 ⇔ 109	Gobo 2 shaking
		110 ⇔ 118	Gobo 1 shaking
		119 ⇔ 127	Open
		128 ⇔ 191	Clockwise gobo scroll, slow to fast
		192 ⇔ 255	Counterclockwise gobo scroll, slow to fast

## Operation

Channel	Function	Value	Percent/Setting
16	Gobo 1 rotate	000 ⇔ 063	Rotating gobo index
		064 ⇔ 145	Clockwise rotation, fast to slow
		146 ⇔ 149	Stop
		150 ⇔ 231	Counterclockwise rotation, slow to fast
		232 ⇔ 255	Bounce effect
17	Gobo wheel 1 index fine	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
18	Gobo wheel 2 (see <a href="#">Gobo Designs</a> )	000 ⇔ 008	Open
		009 ⇔ 017	Gobo 1 (spiral)
		018 ⇔ 026	Gobo 2 (dot chiclets)
		027 ⇔ 035	Gobo 3 (splat breakup)
		036 ⇔ 044	Gobo 4 (wavy bar)
		045 ⇔ 053	Gobo 5 (shower glass)
		054 ⇔ 063	Gobo 6 (lenticular glass)
		064 ⇔ 073	Gobo 6 shaking
		074 ⇔ 082	Gobo 5 shaking
		083 ⇔ 091	Gobo 4 shaking
		092 ⇔ 100	Gobo 3 shaking
		101 ⇔ 109	Gobo 2 shaking
		110 ⇔ 118	Gobo 1 shaking
		119 ⇔ 127	Open
		128 ⇔ 191	Clockwise gobo scroll, slow to fast
192 ⇔ 255	Counterclockwise gobo scroll, slow to fast		
19	Gobo 2 rotate	000 ⇔ 063	Rotating gobo index
		064 ⇔ 145	Clockwise rotation, fast to slow
		146 ⇔ 149	Stop
		150 ⇔ 231	Counterclockwise rotation, slow to fast
		232 ⇔ 255	Bounce effect
20	Gobo wheel 2 index fine	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
21	Blade 1a	000 ⇔ 255	0–100%
22	Blade 1a fine	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
23	Blade 1b	000 ⇔ 255	0–100%
24	Blade 1b fine	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
25	Blade 2a	000 ⇔ 255	0–100%
26	Blade 2a fine	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
27	Blade 2b	000 ⇔ 255	0–100%
28	Blade 2b fine	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
29	Blade 3a	000 ⇔ 255	0–100%
30	Blade 3a fine	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
31	Blade 3b	000 ⇔ 255	0–100%
32	Blade 3b fine	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
33	Blade 4a	000 ⇔ 255	0–100%
34	Blade 4a fine	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
35	Blade 4b	000 ⇔ 255	0–100%
36	Blade 4b fine	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
37	Frame rotate	000 ⇔ 255	0–100%
38	Frame fine rotate	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
39	Focus	000 ⇔ 255	0–100%
40	Fine focus	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)

Channel	Function	Value	Percent/Setting
41	Auto focus	000 ⇔ 010	No function
		011 ⇔ 030	0–5 m
		031 ⇔ 050	6 m
		051 ⇔ 070	7 m
		071 ⇔ 090	8 m
		091 ⇔ 110	9 m
		111 ⇔ 130	10 m
		131 ⇔ 150	12.5 m
		151 ⇔ 170	15 m
		171 ⇔ 190	17.5 m
		191 ⇔ 210	20–60 m
211 ⇔ 255	Auto-detect distance		
42	Zoom	000 ⇔ 255	Narrow to wide
43	Fine zoom	000 ⇔ 255	Fine control (16-bit)
44	Prism	000 ⇔ 004	No function
		005 ⇔ 255	Prism effect
45	Prism rotate	000 ⇔ 127	Rotating position
		128 ⇔ 189	Clockwise rotation, fast to slow
		190 ⇔ 193	Stop
		194 ⇔ 255	Counterclockwise rotation, slow to fast
46	Iris	000 ⇔ 063	Big to small
		064 ⇔ 127	Auto change, slow to fast
		128 ⇔ 191	Slow zoom out, fast zoom in (slow to fast)
		192 ⇔ 255	Slow zoom in, fast zoom out (slow to fast)
47	Frost	000 ⇔ 255	0–100%
48	CMY Macro	000 ⇔ 009	No function
		010 ⇔ 255	CMY macro
49	CMY Macro speed	000 ⇔ 255	100–0%



Channel	Function	Value	Percent/Setting
50	Control	000 ⇔ 007	No function
		008 ⇔ 015	XY blackout
		016 ⇔ 023	C blackout
		024 ⇔ 031	G blackout
		032 ⇔ 039	XYC blackout
		040 ⇔ 047	XYG blackout
		048 ⇔ 055	XYCG blackout
		056 ⇔ 095	No function
		096 ⇔ 103	X reset
		104 ⇔ 111	Y reset
		112 ⇔ 119	Color reset
		120 ⇔ 127	Gobo and gobo rotating set
		128 ⇔ 135	No function
		136 ⇔ 143	Prism reset
		144 ⇔ 151	Framing shutter reset
		152 ⇔ 159	All reset
		160 ⇔ 167	Iris reset
		168 ⇔ 175	Frost reset
		176 ⇔ 183	Zoom reset
		184 ⇔ 191	CMY reset
		192 ⇔ 199	Fan, low speed
		200 ⇔ 207	Fan, full speed
		208 ⇔ 215	Fan auto
		216 ⇔ 220	Beam correction off
		221 ⇔ 225	Iris, fast mode
		226 ⇔ 230	Iris, smooth mode
		231 ⇔ 235	XY swap on
		236 ⇔ 240	XY swap off
241 ⇔ 245	Beam correction on (will offset the gobos 1 position in wheel #1)		
246 ⇔ 250	XY fast mode		
251 ⇔ 255	XY smooth mode		

## 33Ch

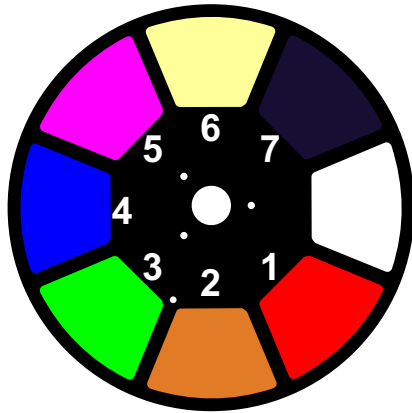
Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Pan	000 ⇄ 255	0–100%
2	Fine pan	000 ⇄ 255	Fine control (16-bit)
3	Tilt	000 ⇄ 255	0–100%
4	Fine tilt	000 ⇄ 255	Fine control (16-bit)
5	Pan/tilt speed	000 ⇄ 255	0–100%
6	Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
7	Shutter	000 ⇄ 003	Closed
		004 ⇄ 007	Open
		008 ⇄ 076	Slow to fast
		077 ⇄ 145	Pulse effect, slow to fast
		146 ⇄ 215	Random effect, slow to fast
		216 ⇄ 255	Open
8	Virtual strobe	000 ⇄ 001	No function
		002 ⇄ 128	Shaking strobe, slow to fast
		129 ⇄ 255	Fade in/out, slow to fast
9	Cyan	000 ⇄ 255	0–100%
10	Magenta	000 ⇄ 255	0–100%
11	Yellow	000 ⇄ 255	0–100%
12	CTO	000 ⇄ 255	0–100%
13	Color wheel	000 ⇄ 006	Open
		007 ⇄ 013	Red
		014 ⇄ 020	Orange
		021 ⇄ 027	Green
		028 ⇄ 034	Blue
		035 ⇄ 041	Magenta
		042 ⇄ 048	CTO
		049 ⇄ 059	UV
		060 ⇄ 187	Split colors
		188 ⇄ 219	Clockwise color scroll, fast to slow
		220 ⇄ 223	Stop
224 ⇄ 255	Counterclockwise color scroll, slow to fast		
14	Gobo wheel 1 (see <a href="#">Gobo Designs</a> )	000 ⇄ 008	Open
		009 ⇄ 017	Gobo 1 (ring of rings)
		018 ⇄ 026	Gobo 2 (checker vortex)
		027 ⇄ 035	Gobo 3 (triangle)
		036 ⇄ 044	Gobo 4 (star field)
		045 ⇄ 053	Gobo 5 (lenticular glass)
		054 ⇄ 063	Gobo 6 (beam correction)
		064 ⇄ 073	Gobo 6 shaking
		074 ⇄ 082	Gobo 5 shaking
		083 ⇄ 091	Gobo 4 shaking
		092 ⇄ 100	Gobo 3 shaking
		101 ⇄ 109	Gobo 2 shaking
		110 ⇄ 118	Gobo 1 shaking
		119 ⇄ 127	Open
		128 ⇄ 191	Clockwise gobo scroll, slow to fast
192 ⇄ 255	Counterclockwise gobo scroll, slow to fast		
15	Gobo 1 rotate	000 ⇄ 063	Rotating gobo index
		064 ⇄ 145	Clockwise rotation, fast to slow
		146 ⇄ 149	Stop
		150 ⇄ 231	Counterclockwise rotation, slow to fast
		232 ⇄ 255	Bounce effect

Channel	Function	Value	Percent/Setting
16	Gobo wheel 2 (see <a href="#">Gobo Designs</a> )	000 ⇔ 008	Open
		009 ⇔ 017	Gobo 1 (spiral)
		018 ⇔ 026	Gobo 2 (dot chiclets)
		027 ⇔ 035	Gobo 3 (splat breakup)
		036 ⇔ 044	Gobo 4 (wavy bar)
		045 ⇔ 053	Gobo 5 (shower glass)
		054 ⇔ 063	Gobo 6 (lenticular glass)
		064 ⇔ 073	Gobo 6 shaking
		074 ⇔ 082	Gobo 5 shaking
		083 ⇔ 091	Gobo 4 shaking
		092 ⇔ 100	Gobo 3 shaking
		101 ⇔ 109	Gobo 2 shaking
		110 ⇔ 118	Gobo 1 shaking
		119 ⇔ 127	Open
		128 ⇔ 191	Clockwise gobo scroll, slow to fast
192 ⇔ 255	Counterclockwise gobo scroll, slow to fast		
17	Gobo 2 rotate	000 ⇔ 063	Rotating gobo index
		064 ⇔ 145	Clockwise rotation, fast to slow
		146 ⇔ 149	Stop
		150 ⇔ 231	Counterclockwise rotation, slow to fast
		232 ⇔ 255	Bounce effect
18	Blade 1a	000 ⇔ 255	0–100%
19	Blade 1b	000 ⇔ 255	0–100%
20	Blade 2a	000 ⇔ 255	0–100%
21	Blade 2b	000 ⇔ 255	0–100%
22	Blade 3a	000 ⇔ 255	0–100%
23	Blade 3b	000 ⇔ 255	0–100%
24	Blade 4a	000 ⇔ 255	0–100%
25	Blade 4b	000 ⇔ 255	0–100%
26	Frame rotate	000 ⇔ 255	0–100%
27	Focus	000 ⇔ 255	0–100%
28	Zoom	000 ⇔ 255	Narrow to wide
29	Prism	000 ⇔ 004	No function
		005 ⇔ 255	Prism effect
30	Prism rotate	000 ⇔ 127	Rotating position
		128 ⇔ 189	Clockwise rotation, fast to slow
		190 ⇔ 193	Stop
		194 ⇔ 255	Counterclockwise rotation, slow to fast
31	Iris	000 ⇔ 063	Big to small
		064 ⇔ 127	Auto change, slow to fast
		128 ⇔ 191	Slow zoom out, fast zoom in (slow to fast)
		192 ⇔ 255	Slow zoom in, fast zoom out (slow to fast)
32	Frost	000 ⇔ 255	0–100%

Channel	Function	Value	Percent/Setting
33	Control	000 ⇔ 007	No function
		008 ⇔ 015	XY blackout
		016 ⇔ 023	C blackout
		024 ⇔ 031	G blackout
		032 ⇔ 039	XYC blackout
		040 ⇔ 047	XYG blackout
		048 ⇔ 055	XYCG blackout
		056 ⇔ 095	No function
		096 ⇔ 103	X reset
		104 ⇔ 111	Y reset
		112 ⇔ 119	Color reset
		120 ⇔ 127	Gobo and gobo rotating set
		128 ⇔ 135	No function
		136 ⇔ 143	Prism reset
		144 ⇔ 151	Framing shutter reset
		152 ⇔ 159	All reset
		160 ⇔ 167	Iris reset
		168 ⇔ 175	Frost reset
		176 ⇔ 183	Zoom reset
		184 ⇔ 191	CMY reset
		192 ⇔ 199	Fan, low speed
		200 ⇔ 207	Fan, full speed
		208 ⇔ 215	Fan auto
		216 ⇔ 220	Beam correction off
		221 ⇔ 225	Iris, fast mode
		226 ⇔ 230	Iris, smooth mode
		231 ⇔ 235	XY swap on
		236 ⇔ 240	XY swap off
241 ⇔ 245	Beam correction on (will offset the gobos 1 position in wheel #1)		
246 ⇔ 250	XY fast mode		
251 ⇔ 255	XY smooth mode		

# Operation

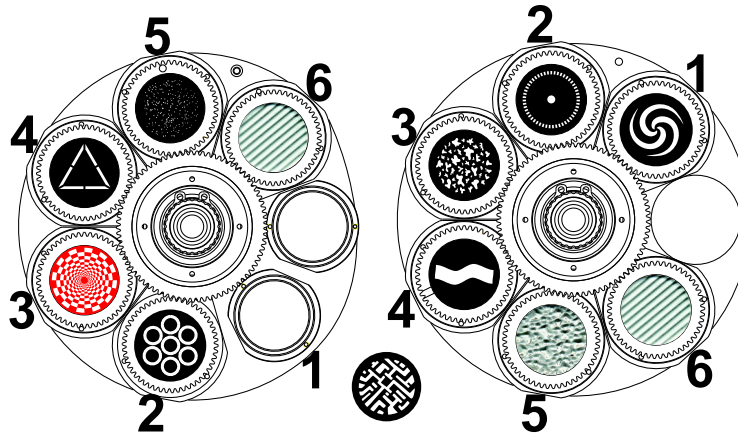
## Color Wheel



### Colors available:

1. Red
2. Orange
3. Green
4. Blue
5. Magenta
6. CTO
7. UV

## Gobo Designs



### Gobo Wheel 1\*

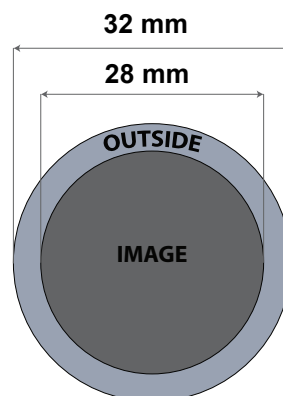
1. Rings of rings
2. Checker vortex
3. Triangle
4. Star field
5. Lenticular glass
6. Beam correction

### Gobo Wheel 2

1. Spiral
2. Dot chiclets
3. Splat breakups
4. Wavy bar
5. Shower glass
6. Lenticular glass

\* When Beam Correction is activated, Gobo Wheel 1 is offset by one set of values in the DMX configuration.

## Gobo Dimension Chart



## Gobo Replacement

The gobos in both gobo wheels 1 and 2 are removable from their gobo holders. This operation is quite simple, although it requires the technician to be careful and to follow the recommended procedure.

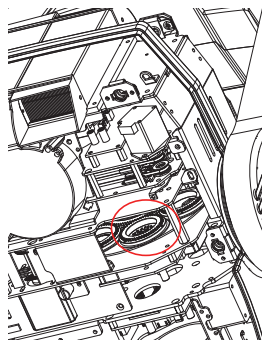


- **Make sure to disconnect the product's power cord before replacing a gobo.**
- **Always replace a gobo with a gobo of the same dimensions.**
- **When inserting a glass gobo, always make sure that the shiny side of the gobo (glass base) faces the lamp. This provides a layer of protection against the high temperature from the lamp.**

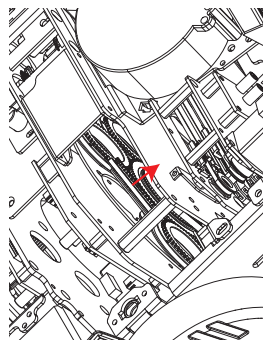
### Procedure

1. Turn the product off and disconnect it from the power outlet.
2. Open the head cover by loosening the screws on the top cover.
3. Separate the gobo holder away from the gobo wheel by pushing it toward the front of the moving head. Be careful not to push the gobo out of the gobo holder.
4. Extract the gobo holder by pulling it outward.
5. On a flat surface, remove the expansion ring that holds the gobo in place and remove the gobo from the gobo holder.
6. Insert a new gobo and hold it in place with the expansion ring.
7. Slide the tip of the gobo holder under the pressure plate near the center of the gobo wheel.
8. Push the gobo holder inwards. **DO NOT** force the gobo holder into the gobo wheel slot. If correctly installed, the gobo holder should easily slide into the gobo wheel slot.

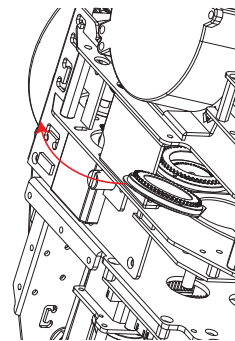
### Diagram



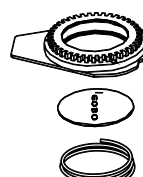
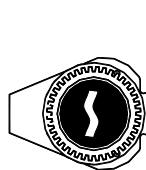
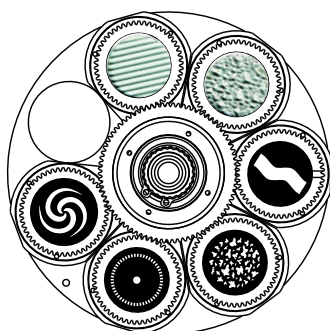
Locate



Pull Back



Remove



Gobo holder

Gobo

Retaining spring

## Operation

---

### Offset Mode

The Offset mode provides fine adjustments for the home position of all the moving parts in the optical path and the pan and tilt movements. This allows the moving parts to reduce the light output or to not show any border when in their home position. To access this mode, follow the instructions below:

1. Starting from the **Main Level** screen, press and hold **<MENU>** until the passcode screen appears.
2. Enter the passcode **2323** using one of the following methods:
  - Through the touchscreen: Use the number pad on the screen to enter **2323**.
  - With the buttons:
    - a. Use **<DOWN>** to select the number to be changed.
    - b. Use **<UP>** to increase the value.
    - c. Repeat until **2323** has been entered.
3. Press **<ENTER>**.
4. This brings you into the Zero Adjust menu screen.

### PAN

1. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **PAN**.
2. Press **<ENTER>**.
3. Use **<UP>** or **<DOWN>** to increase or decrease the starting value, from **000–255**.
4. Press **<ENTER>**.

### TILT

1. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **TILT**.
2. Press **<ENTER>**.
3. Use **<UP>** or **<DOWN>** to increase or decrease the starting value, from **000–255**.
4. Press **<ENTER>**.

### COLOR

1. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **COLOR**.
2. Press **<ENTER>**.
3. Use **<UP>** or **<DOWN>** to increase or decrease the starting value, from **000–255**.
4. Press **<ENTER>**.

### GOBO

1. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **GOBO**.
2. Press **<ENTER>**.
3. Use **<UP>** or **<DOWN>** to increase or decrease the starting value, from **000–255**.
4. Press **<ENTER>**.

### GOBO ROTATE

1. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **GOBO ROTATE**.
2. Press **<ENTER>**.
3. Use **<UP>** or **<DOWN>** to increase or decrease the starting value, from **000–255**.
4. Press **<ENTER>**.

### GOBO 2

1. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **GOBO 2**.
2. Press **<ENTER>**.
3. Use **<UP>** or **<DOWN>** to increase or decrease the starting value, from **000–255**.
4. Press **<ENTER>**.

### GOBO 2 ROTATE

1. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **GOBO 2 ROTATE**.
2. Press **<ENTER>**.
3. Use **<UP>** or **<DOWN>** to increase or decrease the starting value, from **000–255**.
4. Press **<ENTER>**.

### FOCUS 1

1. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **FOCUS 1**.
2. Press **<ENTER>**.
3. Use **<UP>** or **<DOWN>** to increase or decrease the starting value, from **000–255**.
4. Press **<ENTER>**.

### FOCUS 2

1. Use **<UP>** or **<DOWN>** to select **FOCUS 2**.
2. Press **<ENTER>**.
3. Use **<UP>** or **<DOWN>** to increase or decrease the starting value, from **000–255**.
4. Press **<ENTER>**.

**FOCUS GOBO 2**

1. Use <UP> or <DOWN> to select **FOCUS GOBO 2**.
2. Press <ENTER>.
3. Use <UP> or <DOWN> to increase or decrease the starting value, from **000–255**.
4. Press <ENTER>.

**ZOOM**

1. Use <UP> or <DOWN> to select **ZOOM**.
2. Press <ENTER>.
3. Use <UP> or <DOWN> to increase or decrease the starting value, from **000–255**.
4. Press <ENTER>.

**PRISM**

1. Use <UP> or <DOWN> to select **PRISM**.
2. Press <ENTER>.
3. Use <UP> or <DOWN> to increase or decrease the starting value, from **000–255**.
4. Press <ENTER>.

**IRIS**

1. Use <UP> or <DOWN> to select **IRIS**.
2. Press <ENTER>.
3. Use <UP> or <DOWN> to increase or decrease the starting value, from **000–255**.
4. Press <ENTER>.

**FROST**

1. Use <UP> or <DOWN> to select **FROST**.
2. Press <ENTER>.
3. Use <UP> or <DOWN> to increase or decrease the starting value, from **000–255**.
4. Press <ENTER>.

**CYAN**

1. Use <UP> or <DOWN> to select **CYAN**.
2. Press <ENTER>.
3. Use <UP> or <DOWN> to increase or decrease the starting value, from **000–255**.
4. Press <ENTER>.

**MAGENTA**

1. Use <UP> or <DOWN> to select **MAGENTA**.
2. Press <ENTER>.
3. Use <UP> or <DOWN> to increase or decrease the starting value, from **000–255**.
4. Press <ENTER>.

**YELLOW**

1. Use <UP> or <DOWN> to select **YELLOW**.
2. Press <ENTER>.
3. Use <UP> or <DOWN> to increase or decrease the starting value, from **000–255**.
4. Press <ENTER>.

**CTO**

1. Use <UP> or <DOWN> to select **CTO**.
2. Press <ENTER>.
3. Use <UP> or <DOWN> to increase or decrease the starting value, from **000–255**.
4. Press <ENTER>.

**BLADE 1-1**

1. Use <UP> or <DOWN> to select **BLADE 1-1**.
2. Press <ENTER>.
3. Use <UP> or <DOWN> to increase or decrease the starting value, from **000–255**.
4. Press <ENTER>.

**BLADE 1-2**

1. Use <UP> or <DOWN> to select **BLADE 1-2**.
2. Press <ENTER>.
3. Use <UP> or <DOWN> to increase or decrease the starting value, from **000–255**.
4. Press <ENTER>.



## Operation

---

### BLADE 2-1

1. Use <UP> or <DOWN> to select **BLADE 2-1**.
2. Press <ENTER>.
3. Use <UP> or <DOWN> to increase or decrease the starting value, from **000–255**.
4. Press <ENTER>.

### BLADE 2-2

1. Use <UP> or <DOWN> to select **BLADE 2-2**.
2. Press <ENTER>.
3. Use <UP> or <DOWN> to increase or decrease the starting value, from **000–255**.
4. Press <ENTER>.

### BLADE 3-1

1. Use <UP> or <DOWN> to select **BLADE 3-1**.
2. Press <ENTER>.
3. Use <UP> or <DOWN> to increase or decrease the starting value, from **000–255**.
4. Press <ENTER>.

### BLADE 3-2

1. Use <UP> or <DOWN> to select **BLADE 3-2**.
2. Press <ENTER>.
3. Use <UP> or <DOWN> to increase or decrease the starting value, from **000–255**.
4. Press <ENTER>.

### BLADE 4-1

1. Use <UP> or <DOWN> to select **BLADE 4-1**.
2. Press <ENTER>.
3. Use <UP> or <DOWN> to increase or decrease the starting value, from **000–255**.
4. Press <ENTER>.

### BLADE 4-2

1. Use <UP> or <DOWN> to select **BLADE 4-2**.
2. Press <ENTER>.
3. Use <UP> or <DOWN> to increase or decrease the starting value, from **000–255**.
4. Press <ENTER>.

### BLADE ROTATE

1. Use <UP> or <DOWN> to select **BLADE ROTATE**.
2. Press <ENTER>.
3. Use <UP> or <DOWN> to increase or decrease the starting value, from **000–255**.
4. Press <ENTER>.

### DIMMER 1

1. Use <UP> or <DOWN> to select **DIMMER 1**.
2. Press <ENTER>.
3. Use <UP> or <DOWN> to increase or decrease the starting value, from **000–255**.
4. Press <ENTER>.

### DIMMER 2

1. Use <UP> or <DOWN> to select **DIMMER 2**.
2. Press <ENTER>.
3. Use <UP> or <DOWN> to increase or decrease the starting value, from **000–255**.
4. Press <ENTER>.

### MAC Address

To adjust the fourth, fifth, or sixth digit of the MAC address, do the following:

1. Use <UP> or <DOWN> to select **MAC4**, **MAC5**, or **MAC6**.
2. Press <ENTER>.
3. Use <UP> or <DOWN> to increase or decrease the value, from **000–255**.
4. Press <ENTER>.

## Web Server

The Maverick MK2 Profile Web Server can be accessed by any computer on the same network as the product. It allows network access to system information and settings (e.g., control setup, manual testing of all functions, firmware updates, and the ability to change the Web Server password).

1. Connect the product to power, and set the [IP mode](#) to **Static**.
2. Connect the product to a Windows® computer with a network cable.
3. On the computer, set the IP address of the new network to have the same first 3 digits as the IP address of the product (see [IP address](#)).
4. Enter the IP address of the product into the URL bar of a Web browser on the computer.
5. Enter both the User Name and Password as **admin** to log in.

### Information

The Information page on the Web Server displays the current settings and the system information of the Maverick MK2 Profile.

### Setup

The Setup page on the Web Server provides options for control, similar to the **Settings** menu on the product. Click **Save Settings** to send the new configuration to the product.

### Manual Test

The Manual Test page on the Web Server allows all output functions of the product to be controlled through the browser. To set all functions back to default, click **Reset**.

### Firmware Update

The Upgrade page on the Web Server allows the product to be updated with the latest firmware. Go to <https://www.chauvetprofessional.com/products/maverick-mk2-profile> to download firmware updates.

### Security

The Security page on the Web Server gives the option to change the password to the connected product's Web server. Enter the old password (**admin** by default) and the new password twice, then click **Save Settings** to change the password.

# 5. Maintenance

## Product Maintenance

Dust build-up reduces light output performance and can cause overheating. This can lead to reduction of the light source's life and/or mechanical wear. To maintain optimum performance and minimize wear, clean your lighting products at least twice a month. However, be aware that usage and environmental conditions could be contributing factors to increase the cleaning frequency.

To clean the product, follow the instructions below:

1. Unplug the product from power.
2. Wait until the product is at room temperature.
3. Use a vacuum (or dry compressed air) and a soft brush to remove dust collected on the external surface/vents.
4. Clean all transparent surfaces with a mild soap solution, ammonia-free glass cleaner, or isopropyl alcohol.
5. Apply the solution directly to a soft, lint-free cotton cloth or a lens-cleaning tissue.
6. Softly drag any dirt or grime to the outside of the transparent surface.
7. Gently polish the transparent surfaces until they are free of haze and lint.



**Always dry the transparent surfaces carefully after cleaning them.**

## 6. Technical Specifications

### Dimensions and Weight

Length	Width	Height	Weight
15.5 in (394 mm)	10.9 in (279 mm)	26.7 in (679 mm)	69.8 lb (31.7 kg)

**Note:** Dimensions in inches are rounded.

### Power

Power Supply Type	Range	Voltage Selection
Switching (internal)	100 to 240 VAC, 50/60 Hz	Auto-ranging

Parameter	120 V, 60 Hz	208 V, 60 Hz	230 V, 50 Hz
Consumption	750 W	732 W	734 W
Operating current	6.32 A	3.5 A	3.1 A
Fuse	F 12 A, 250 V	F 12 A, 250 V	F 12 A, 250 V

Power I/O	U.S./Worldwide	UK/Europe
Power input connector	Seetronic Powerkon IP65	Seetronic Powerkon IP65
Power output connector	Seetronic Powerkon IP65	Seetronic Powerkon IP65
Power cord plug	Edison (US)	Local plug

### Light Source

Type	Color	Quantity	Power	Current	Lifespan
LED	Cool white	1	440 W	6.5 A	50,000 hours

### Photometrics

Beam Angle	Field Angle	Zoom Angle	Illuminance @ 5 m (12°)	Illuminance @ 5 m (37°)	Color Temperature
12°–35°	13°–37°	13°–37°	14,981 lux	2,098 lux	5,883 K

### DMX/ Art-Net™/ sACN

I/O Connectors	Channel Range
3- and 5-pin XLR/ Amphenol XLR Net RJ45 connectors in/out	33 and 50 channels

### Thermal

Maximum External Temp.	Cooling System
113 °F (45 °C)	Convection

### Ordering

Product Name	Item Code	UPC Number
Maverick MK2 Profile	08011312	781462216603



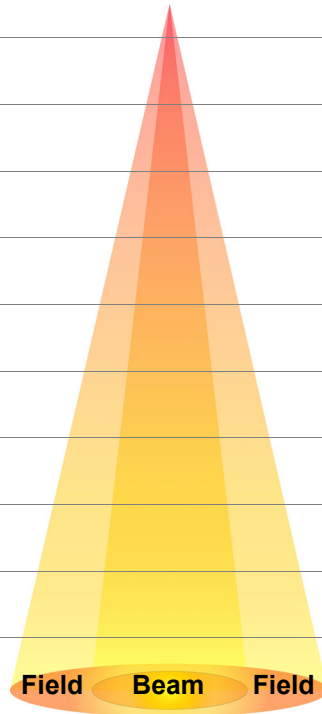
UL 1573  
CSA C22.2 No. 166  
E113093



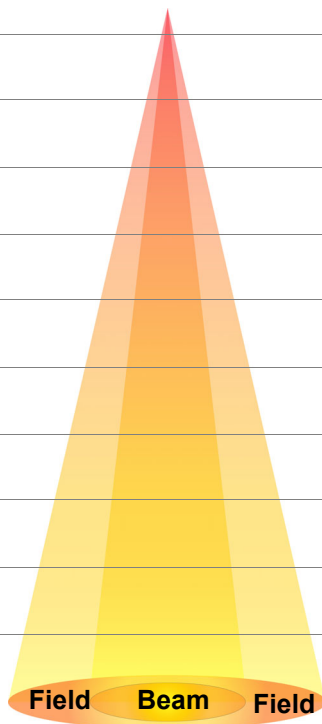
# Technical Specifications

## Photometrics Chart

Distance	Narrow		Maverick MK2 Profile (Imperial)		Wide	
	12° Beam Diameter	13° Field Diameter	Footcandle	Footcandle	35° Beam Diameter	37° Field Diameter
15 ft	3.15 ft	3.42 ft	1,665	233	9.46 ft	10.04 ft
20 ft	4.20 ft	4.56 ft	936	131	12.61 ft	13.38 ft
30 ft	6.31 ft	6.84 ft	416	58	18.92 ft	20.08 ft
40 ft	8.41 ft	9.11 ft	234	33	25.22 ft	26.77 ft
50 ft	10.51 ft	11.39 ft	150	21	31.53 ft	33.46 ft
75 ft	15.77 ft	17.09 ft	67	9	47.29 ft	50.19 ft
100 ft	21.02 ft	22.79 ft	37	5	63.06 ft	66.92 ft
125 ft	26.28 ft	28.48 ft	24	3	78.82 ft	83.65 ft
150 ft	31.53 ft	34.18 ft	17	2	94.59 ft	100.38 ft



Distance	Narrow		Maverick MK2 Profile (Metric)		Wide	
	12° Beam Diameter	13° Field Diameter	Lux	Lux	35° Beam Diameter	37° Field Diameter
1 m	0.21 m	0.23 m	374,525	52,450	0.63 m	0.67 m
2 m	0.42 m	0.46 m	93,631	13,113	1.26 m	1.34 m
5 m	1.05 m	1.14 m	14,981	2,098	3.15 m	3.35 m
8 m	1.68 m	1.82 m	5,852	820	5.04 m	5.35 m
10 m	2.10 m	2.28 m	3,745	525	6.31 m	6.69 m
15 m	3.15 m	3.42 m	1,665	233	9.46 m	10.04 m
20 m	4.20 m	4.56 m	936	131	12.61 m	13.38 m
25 m	5.26 m	5.70 m	599	84	15.76 m	16.73 m
30 m	6.31 m	6.84 m	416	58	18.92 m	20.08 m



## Returns

In case you need to get support or return a product:

- If you are located in the US, contact Chauvet World Headquarters.
- If you are located in the UK or Ireland, contact Chauvet Europe Ltd.
- If you are located in Benelux, contact Chauvet Europe BVBA.
- If you are located in France, contact Chauvet France.
- If you are located in Germany, contact Chauvet Germany.
- If you are located in Mexico, contact Chauvet Mexico.
- If you are located in any other country, DO NOT contact Chauvet. Instead, contact your local distributor. See [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) for distributors outside the US, UK, Ireland, Benelux, France, Germany, or Mexico.



**If you are located outside the U.S., UK, Ireland, Benelux, France, Germany, or Mexico, contact your distributor of record and follow their instructions on how to return Chauvet products to them. Visit our website [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) for contact details.**

Call the corresponding Chauvet Technical Support office and request a Return Merchandise Authorization (RMA) number before shipping the product. Be prepared to provide the model number, serial number, and a brief description of the cause for the return.

To submit a service request online, go to [www.chauvetprofessional.com/service-request](http://www.chauvetprofessional.com/service-request).

Send the merchandise prepaid, in its original box, and with its original packing and accessories. Chauvet will not issue call tags.

Clearly label the package with the RMA number. Chauvet will refuse any product returned without an RMA number.



**Write the RMA number on a properly affixed label. DO NOT write the RMA number directly on the box.**

Before sending the product, clearly write the following information on a piece of paper and place it inside the box:

- Your name
- Your address
- Your phone number
- RMA number
- A brief description of the problem

Be sure to pack the product properly. Any shipping damage resulting from inadequate packaging will be your responsibility. FedEx packing or double-boxing are recommended.



**Chauvet reserves the right to use its own discretion to repair or replace returned product(s).**

## Contact Us

General Information	Technical Support
<b>Chauvet World Headquarters</b>	
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: <a href="mailto:chauvetcs@chauvetlighting.com">chauvetcs@chauvetlighting.com</a> Website: <a href="http://www.chauvetprofessional.com">www.chauvetprofessional.com</a>
<b>Chauvet Europe Ltd</b>	
Address: Unit 1C Brookhill Road Industrial Estate Pinxton, Nottingham, UK NG16 6NT Voice: +44 (0) 1773 511115 Fax: +44 (0) 1773 511110	Email: <a href="mailto:UKtech@chauvetlighting.eu">UKtech@chauvetlighting.eu</a> Website: <a href="http://www.chauvetprofessional.eu">www.chauvetprofessional.eu</a>
<b>Chauvet Europe BVBA</b>	
Address: Stokstraat 18 9770 Kruishoutem Belgium Voice: +32 9 388 93 97	Email: <a href="mailto:BNLtech@chauvetlighting.eu">BNLtech@chauvetlighting.eu</a> Website: <a href="http://www.chauvetprofessional.eu">www.chauvetprofessional.eu</a>
<b>Chauvet France</b>	
Address: 3, Rue Ampère 91380 Chilly-Mazarin France Voice: +33 1 78 85 33 59	Email: <a href="mailto:FRtech@chauvetlighting.fr">FRtech@chauvetlighting.fr</a> Website: <a href="http://www.chauvetprofessional.eu">www.chauvetprofessional.eu</a>
<b>Chauvet Germany</b>	
Address: Bruno-Bürgel-Str. 11 28759 Bremen Germany Voice: +49 421 62 60 20	Email: <a href="mailto:DEtech@chauvetlighting.de">DEtech@chauvetlighting.de</a> Website: <a href="http://www.chauvetprofessional.eu">www.chauvetprofessional.eu</a>
<b>Chauvet Mexico</b>	
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: <a href="mailto:servicio@chauvet.com.mx">servicio@chauvet.com.mx</a> Website: <a href="http://www.chauvetprofessional.mx">www.chauvetprofessional.mx</a>

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

# 1. Antes de Empezar

## Qué va Incluido

- Maverick MK2 Profile
- Cable de alimentación Seetronic Powerkon IP65
- 2 soportes Omega con material de montaje
- Manual de usuario

## Instrucciones de Desembalaje

Desembale el producto con cuidado inmediatamente y compruebe la caja para asegurarse de que todas las partes están en el paquete y en buen estado.

## Reclamaciones

Si la caja o el contenido (el producto y los accesorios incluidos) parecen dañados a cause del transporte o muestran signos de manipulación inadecuada, notifíquese inmediatamente al transportista, y no a Chauvet. Si no lo hace oportunamente, puede quedar invalidada su reclamación al transportista.




Además, guarde la caja y todo el material de embalaje para su inspección.

Para otras incidencias, como componentes o partes 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.

## Convenciones del Manual

Convención	Significado
<b>1–512</b>	Un rango de valores
<b>50/60</b>	Un conjunto de valores de los cuales solo se puede escoger uno
<b>Settings</b>	Una opción de menú que no se puede modificar
<b>&lt;ENTER&gt;</b>	Una tecla que se tiene que se pulsar en el panel de control del producto
<b>ON</b>	Un valor que se tiene que introducir o seleccionar

## Símbolos

Símbolo	Significado
	Instalación, configuración o información sobre funcionamiento crítica. Hacer caso omiso de esta información puede hacer que el producto no funcione, que se averíe, o causar daños al usuario.
	Instalación o información de configuración importante. El producto puede no funcionar correctamente si esta información no se usa.
	Información útil.

## Vida Útil Prevista del LED

Los LED van perdiendo brillo paulatinamente con el tiempo, principalmente a causa del calor. Agrupados, los LED arrojan unas temperaturas de funcionamiento superiores a las condiciones ideales de un LED individual. Por esta razón, usar LED agrupados a su máxima intensidad reduce significativamente la vida del LED. Bajo condiciones normales, esta vida puede ser de 40.000 o 50.000 horas. Si la extensión de la duración es vital, baje la temperatura de funcionamiento mejorando la ventilación alrededor del producto y reduzca la temperatura ambiente a un rango óptimo. Además, limitar la intensidad de proyección total puede contribuir a alargar la vida del LED.

- **Cualquier referencia a datos o conexiones de alimentación en este manual supone el uso de cables Seetronic con clasificación IP.**
- **Este producto no contiene piezas reparables por el usuario. Cualquier referencia a la reparación en este Manual de usuario se aplicará solamente a técnicos certificados, adecuadamente instruidos por Chauvet. No abra la carcasa ni intente ninguna reparación.**
- **Todos los códigos locales y regulaciones correspondientes se aplican a la instalación adecuada de este producto.**
- **El término "DMX" utilizado en este manual se refiere al protocolo de transmisión de datos digitales USITT DMX512-A.**



## Antes de Empezar

---

### Notas de Seguridad

Por favor, lea todas las siguientes Notas de Seguridad antes de poner en funcionamiento este producto. Estas notas incluyen información importante de seguridad sobre la instalación, uso y mantenimiento de este producto.

#### Seguridad Personal

- Evite la exposición directa de los ojos a la fuente de luz mientras es producto esté encendido.
- Desconecte siempre el producto de la fuente de alimentación antes de limpiarlo o cambiar el fusible.
- Conecte siempre el producto a un circuito con toma de tierra para evitar el riesgo de electrocución.
- No toque la carcasa del producto cuando esté en funcionamiento, porque podría estar muy caliente.

#### Montaje e Instalación

- Este producto no está destinado a una instalación permanente.
- ¡Este producto es para uso en interiores solamente! Para evitar riesgos de incendio o descarga, no exponga este producto a la lluvia o la humedad (IP20).
- CUIDADO: Cuando traslade el producto entre ambientes de temperatura extrema (p. ej., desde un camión frío a una sala de fiestas húmeda y caliente) se puede formar condensación en la electrónica interna del producto. Para evitar que se produzca un fallo, deje que el producto se aclimate totalmente al entorno antes de conectar la alimentación.
- Monte este producto en una ubicación con ventilación adecuada, al menos a 20 in (50 cm) de superficies adyacentes.
- Asegúrese de que no hay materiales inflamables cerca del producto cuando esté en funcionamiento.
- Si cuelga este producto, asegúrelo siempre a un dispositivo de seguridad usando un cable de seguridad.
- Nunca mueva el producto agarrándolo por el cable de alimentación o por cualquier parte móvil.

#### Alimentación y Cableado

- Asegúrese de que el cable de alimentación no está retorcido ni estropeado.
- Asegúrese siempre de que conecta el producto a la tensión adecuada, en concordancia con las especificaciones de este manual o de la etiqueta de especificación del producto.
- Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte completamente el producto de la alimentación mediante el interruptor o desenchufándolo durante periodos en que no se use.
- Nunca conecte este producto a un regulador de intensidad o reostato.
- Asegúrese de reemplazar el fusible con otro del mismo tipo y clasificación.
- Nunca desconecte este producto agarrando o tirando del cable de alimentación.

#### Funcionamiento

- No haga funcionar este producto si hay daño en la carcasa, las lentes o las cables. Haga que en técnico autorizado sustituya todas las piezas estropeadas.
- No cubra las ranuras de ventilación cuando esté funcionando, para evitar sobrecalentamiento interno.
- La temperatura ambiente máxima es de 113 °F (45 °C). No haga funcionar el producto a temperaturas más altas.
- ¡En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usar este producto inmediatamente!



**Si su producto Chauvet necesita reparación, póngase en contacto con el Servicio Técnico de Chauvet.**

## 2. Introducción

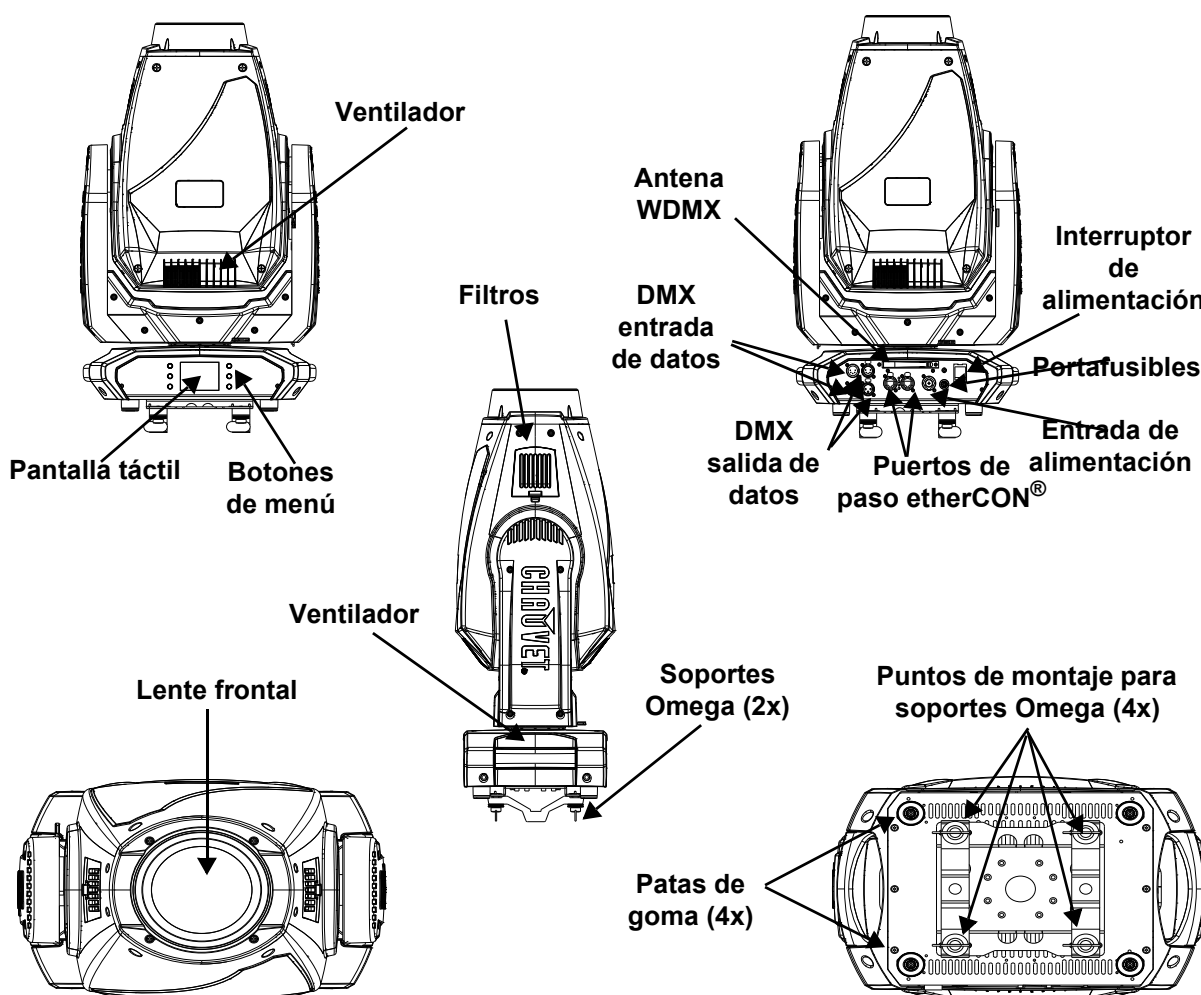
### Descripción

El Maverick MK2 Profile proporciona la precisión artística definitiva a través de su sistema de bastidor giratorio avanzado de doble posición y cuatro hojas, un increíblemente brillante motor LED de 440 W, dos ranuras giratorias de 6 posiciones y ruedas de gobo con enclavamiento, mezcla de color CMY+CTO, una rueda de color de 7 posiciones + blanco, difusor variable, prisma de 3 cara y un rango de zoom de 14° a 36°. Contrólole con DMX, sACN, Art-Net™ o WDMX, y pruébelo con RDM. Como característica añadida, esta extraordinaria cabeza móvil puede recibir TCP/IP y enviar DMX, simplificando el cableado.

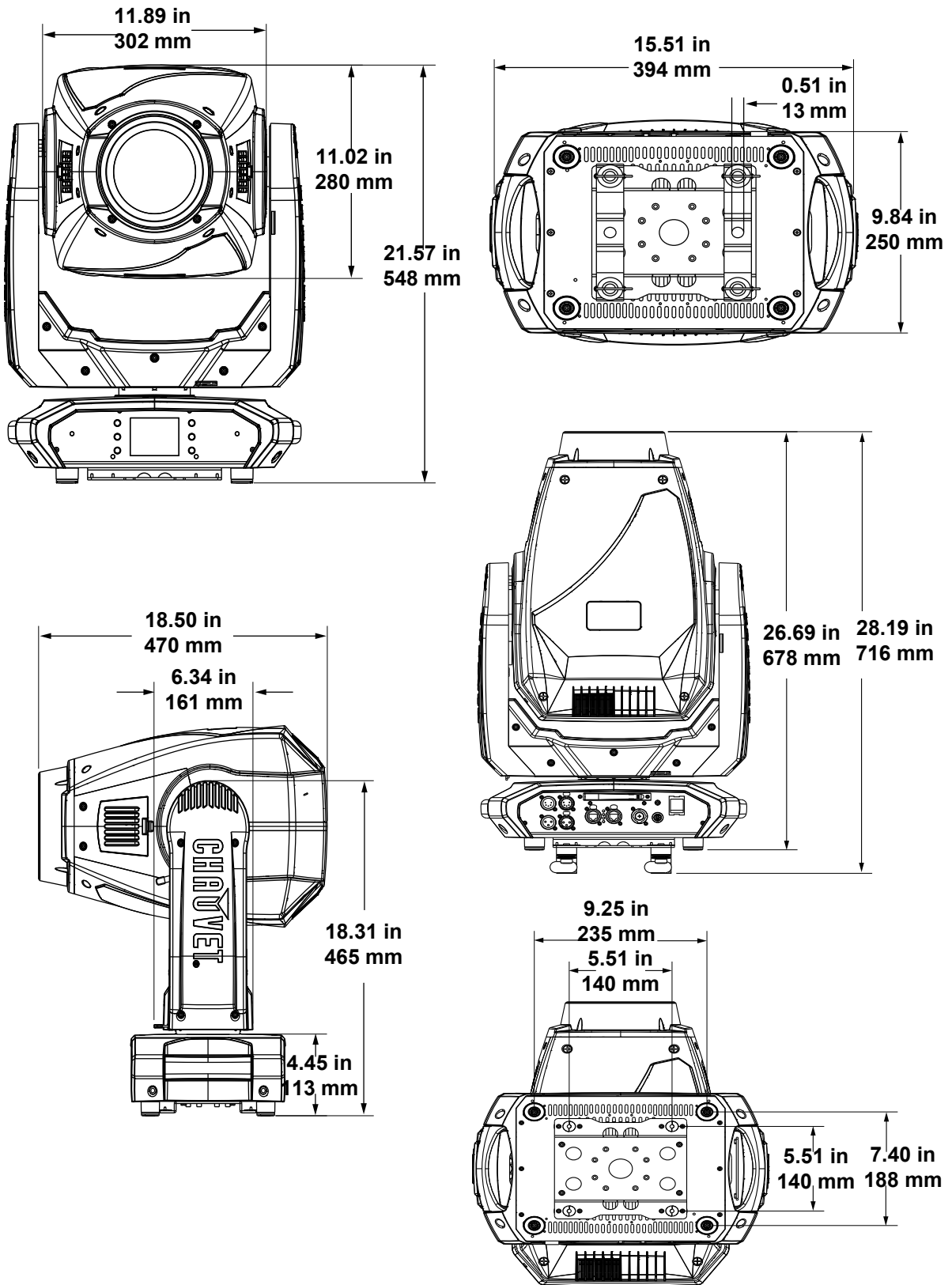
### Características

- Aparato LED de perfil de yugo de 440 W, con funciones completas, que incluye mezcla de color CMY+CTO, un sistema de obturador giratorio con bastidor de cuatro hojas, una rueda de color, zoom 3:1 y dos ruedas giratorias de gobo
- Atenuador maestro de 16 bits para transiciones suaves de color
- Sistema de mezcla de color CMY+CTO variable para crear una amplia paleta de colores
- Dos ruedas de gobo giratorias, con indexado y ranura y bloqueo intercambiables
- DMX, WDMX, sACN, y Art-Net™ para una total flexibilidad de opciones de control
- Control RDM sobre DMX para obtener informes del aparato
- Ángulo de zoom de 13° a 37° para variar los tamaños del haz
- Iris, prisma de 3 caras y difusor para el control del haz
- Entrada de alimentación compatible con True 1
- Pantalla auxiliar por batería con rotación automática dependiendo de la orientación del dispositivo

### Vista General del Producto



### Dimensiones del Producto



### 3. Instalación

#### Corriente Alterna

El Maverick MK2 Profile tiene una fuente de alimentación con detección automática que puede funcionar con un rango de tensión de entrada de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. Para determinar los requerimientos de alimentación (disyuntor, toma de alimentación y cableado), use el valor de tensión que aparece en la etiqueta fijada en el panel trasero del producto o consulte las [Especificaciones Técnicas](#) de este manual. La especificación de corriente listada indica el consumo de corriente promedio en condiciones normales. Para obtener más información, descargue Sizing Circuit Breakers del sitio web de Chauvet: [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com)



- **Conecte siempre el producto a un circuito protegido (disyuntor o fusible). Asegúrese de que el producto tiene una toma de tierra adecuada para evitar el riesgo de electrocución o incendio.**
- **Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte completamente el producto de la alimentación, mediante el interruptor o desenchufándolo, durante los periodos en los que no se use.**
- **Nunca conecte el producto a un reostato (resistor variable) o circuito de atenuación, incluso si el canal del reostato o atenuador sirve solo como conmutador 0 a 100%.**

#### Enchufe CA

El Maverick MK2 Profile viene con un cable de entrada de alimentación terminado con un conector Seetronic Powerkon en un extremo y un enchufe Edison en el otro extremo (mercado de los EE. UU.). Si el cable de entrada de alimentación que vino con su producto no tiene enchufe, o si necesita cambiar el enchufe, use la tabla a continuación para conectar el nuevo.

Conexión	Cable (EE. UU.)	Wire (Europa)	Color del tornillo
AC Cargado	Negro	Marrón	Amarillo/latón
AC Neutro	Blanco	Azul	Plata
AC Tierra	Verde/amarillo	Verde/amarillo	Verde

#### Sustitución del Fusible

1. Desconecte el producto de la alimentación.
2. Utilizando un destornillador plano, desatornille la tapa del portafusibles de la carcasa.
3. Quite el fusible fundido del portafusibles y sustitúyalo con otro del mismo tipo y categoría exactamente (F 12 A, 250 V).
4. Vuelva a atornillar la tapa del portafusibles en su sitio y conecte de nuevo la alimentación.



**Desconecte el producto de la alimentación antes de sustituir el fusible. Sustituya siempre el fusible fundido con uno del mismo tipo y categoría.**

## Instalación

### Montaje

Antes de montar el producto, lea y siga las recomendaciones de seguridad indicadas en las [Notas de Seguridad](#).

### Orientación

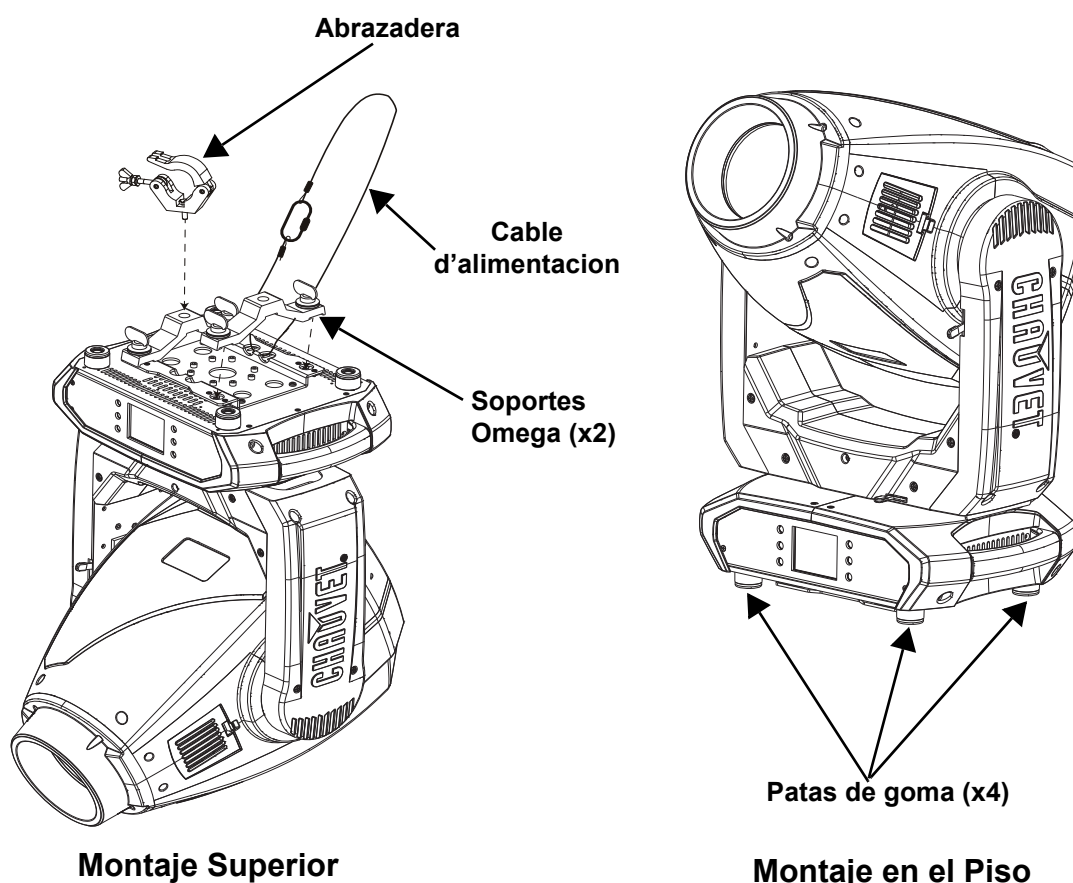
Monte siempre este producto en una posición segura y asegúrese de que haya espacio adecuado para la ventilación, la configuración y el mantenimiento. El Maverick MK2 Profile se puede suspender hacia arriba o hacia abajo con los dos soportes Omega incluidos, o se puede colocar sobre los pies de goma sobre una superficie plana.

### Colocación

Chauvet recomienda utilizar las siguientes pautas generales al montar este producto:

- Antes de decidir una ubicación para el producto, asegúrese siempre de que hay fácil acceso al producto para su mantenimiento y programación.
- El producto no está destinado a la instalación permanente.
- Asegúrese de montar este producto lejos de cualquier material inflamable.
- Nunca lo monte en lugares donde la lluvia, la alta humedad, los cambios extremos de temperatura o la ventilación restringida puedan afectar al producto.
- Asegúrese de que la estructura o superficie sobre la que está montando el producto puede soportar su peso (vea las [Especificaciones Técnicas](#)).
- Cuando monte este producto en alto, use siempre un cable de seguridad. Para conocer línea de cables de seguridad CHAUVET Professional, visite <http://trusst.com/products/>.
- Cuando monte el producto en el piso, asegúrese de que el producto y los cables estén alejados de personas y vehículos.
- Coloque el Maverick MK2 Profile para que pueda moverse libremente sin golpear a nada ni a nadie.
- Deje suficiente holgura en los cables para evitar la tensión y tire de los enchufes.

### Diagrama de montaje



## Enlace DMX

Puede enlazar el Maverick MK2 Profile a un controlador DMX usando una conexión DMX de 3 o 5 pines. Si usa otros productos compatibles con DMX con este producto, puede controlar cada uno individualmente con un solo controlador DMX.

## Personalidades de DMX

El Maverick MK2 Profile utiliza una conexión de datos DMX de 3 o 5 pines para sus personalidades DMX de 33 y 50 canales.

- Consulte la [Introducción](#) para ver una breve descripción de cada personalidad DMX.
- Consulte el capítulo [Funcionamiento](#) para aprender cómo configurar el Maverick MK2 Profile para funcionar en estas personalidades.
- El apartado [Valores DMX](#) encontrará información detallada relativa a las personalidades DMX.

## Remote Device Management (RDM)

Remote Device Management (gestión remota del dispositivo) o RDM, es un estándar que permite a los dispositivos con capacidad DMX comunicarse bidireccionalmente por un cableado DMX existente. Consulte el manual de usuario del controlador DMX o pregunte al fabricante, ya que no todos los controladores DMX tienen esta capacidad. El Maverick MK2 Profile es compatible con el protocolo RDM, que permite la comunicación para realizar cambios a las opciones del mapa de menú.

## Conexiones de Señal

El Maverick MK2 Profile puede recibir señales DMX, WDMX, Art-Net™ o sACN. El Maverick MK2 Profile tiene dos puertos de paso Amphenol XLRnet, y puertos DMX de entrada y salida de 3 y 5 pines. Para obtener más información sobre DMX, lea el manual de DMX en:

[https://www.chauvetprofessional.com/wp-content/uploads/2016/06/DMX\\_Primer.pdf](https://www.chauvetprofessional.com/wp-content/uploads/2016/06/DMX_Primer.pdf).

### Conexión Art-Net™

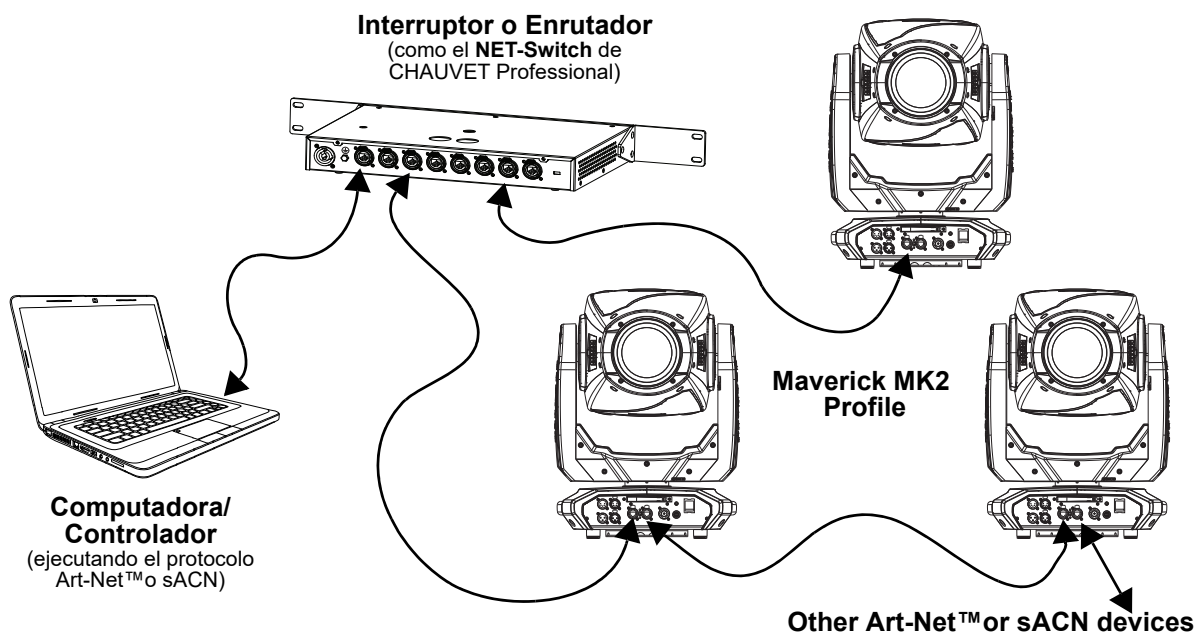
Art-Net™ es un protocolo Ethernet que usa TCP / IP que transfiere una gran cantidad de datos DMX512 usando una conexión Amphenol XLRnet RJ45 a través de una red grande. Un documento de protocolo Art-Net™ está disponible en [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com).

Art-Net™ diseñado por Artistic License Holdings Ltd.

### Conexión sACN

Transmisión ACN, también conocido como ANSI E.1.31, es un protocolo Ethernet que utiliza la disposición y el formato de la Architecture for Control Networks (ACN) para transportar datos DMX512 a través de IP o cualquier otra red compatible con ACN. ACN es mantenido por la Professional Lighting and Sound Association (PLASA).

## Diagrama de conexión









Los tres indicadores LED entre puertos Ethernet indican una conexión a una red y actividad en esa red. No indican si Maverick MK2 Profile recibe o no una señal de un controlador.

## 4. Funcionamiento

### Panel de Control de Pantalla Táctil

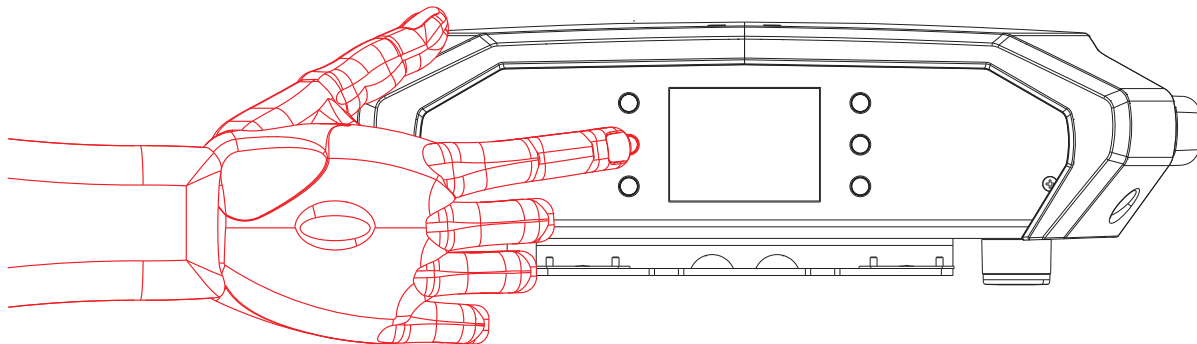
El Maverick MK2 Profile dispone de una pantalla táctil y de 6 botones de control. Navegue por la estructura del menú presionando los botones, tocando las imágenes de los botones en los lados de la pantalla, o tocando la opción de menú deseada en la pantalla directamente. La pantalla táctil se puede bloquear y calibrar a través de las opciones de **Settings** (configuración) en el menú (ver [Calibración de la pantalla táctil](#) y [Bloqueo de la pantalla táctil](#)).

### Descripción del Panel de Control

Button	Function
	<UP> Navega hacia arriba por la lista del menú o aumenta el valor numérico cuando está en una función
	<MENU> Sale del menú o función actual
	<DOWN> Navega hacia abajo por la lista del menú o disminuye el valor numérico cuando está en una función
	<LEFT> Navega hacia la izquierda por la lista del menú
	<ENTER> Habilita el menú actualmente en pantalla o configura el valor seleccionado actualmente dentro de la función seleccionada
	<RIGHT> Navega hacia la derecha por la lista del menú

### Pantalla a Batería

Pulse y mantenga pulsado hasta que aparezca la pantalla de menú (aproximadamente 15 segundos).



**Mapa de Menú**

Nivel Principal	Niveles de Programación		Descripción
<b>Start Address</b>	<b>000-512</b>		Configuración de red
<b>Network Setup</b>	<b>IP Mode</b>	<b>Manual</b>	Configurar la dirección manualmente
		<b>DHCP</b>	La red configura la dirección IP
		<b>Static</b>	El producto configura la dirección IP
	<b>Universe</b>	<b>000-255</b>	Establecer el universo
	<b>IP</b>	<b>002.243.075.222</b>	Configurar la dirección IP en modo manual
	<b>SubMask</b>	<b>255.000.000.000</b>	Configurar la máscara de subred en modo manual
<b>Personality</b>	<b>DMX 33CH</b>	<b>YES</b>	Seleccionar 33 canales de DMX
		<b>NO</b>	
	<b>DMX 50CH</b>	<b>YES</b>	Seleccionar 50 canales de DMX
		<b>NO</b>	
<b>Settings</b>	<b>Control Mode</b>	<b>DMX</b>	Establece la personalidad DMX
		<b>WDMX</b>	Establece la personalidad WDMX
		<b>sACN</b>	Establece la personalidad sACN
		<b>ArtNet</b>	Establece la personalidad Art-Net™
	<b>Pan Reverse</b>	<b>NO</b>	Desplazamiento lateral normal
		<b>YES</b>	Desplazamiento lateral inversa
	<b>Tilt Reverse</b>	<b>NO</b>	Inclinación normal
		<b>YES</b>	Inclinación inversa
	<b>Screen Reverse</b>	<b>NO</b>	Pantalla normal
		<b>YES</b>	Pantalla inversa
		<b>AUTO</b>	Orientación de pantalla automático
	<b>Pan Angle</b>	<b>540</b>	Rango de desplazamiento lateral: 540°
		<b>360</b>	Rango de desplazamiento lateral: 360°
		<b>180</b>	Rango de desplazamiento lateral: 180°
	<b>Tilt Angle</b>	<b>270</b>	Rango de inclinación: 270°
		<b>180</b>	Rango de inclinación: 180°
		<b>90</b>	Rango de inclinación: 90°
	<b>BL. O. P/T Move</b>	<b>YES</b>	Ir a blackout mientras hay movimiento panorámico/ inclinación
		<b>NO</b>	No ir a blackout mientras hay movimiento panorámico/ inclinación
	<b>BL. O. Color Move</b>	<b>YES</b>	Ir a blackout de color
<b>NO</b>		No ir a blackout de color	
<b>BL. O. Gobo Move</b>	<b>YES</b>	Ir a blackout de gobo	
	<b>NO</b>	No ir a blackout de gobo	
<b>Calibration</b>	<b>YES</b>	Calibrar la pantalla táctil	
	<b>NO</b>	Mantener la configuración actual	
<b>Touchscreen Lock</b>	<b>YES</b>	La pantalla no responde al toque	
	<b>NO</b>	La pantalla responden al toque	
<b>Lock Screen</b>	<b>YES</b>	Bloqueo los botones y pantalla táctil	
	<b>NO</b>	Contraseña: 0920	



Nivel Principal	Niveles de Programación		Descripción
Settings	Swap XY	YES	Panorámica controla inclinación, inclinación controla panorámica
		NO	No intercambiar panorámica e inclinación
	XY Mode	Fast	Panorámica e inclinación rápidas
		Slow	Panorámica e inclinación lentas
	WDMX Reset	YES	Restablecer WDMX
		NO	No restablecer WDMX
	Backlight Timer	30S	La pantalla se apaga a los 30 segundos
		1M	La pantalla se apaga a los 1 minuto
		5M	La pantalla se apaga a los 5 minutos
		ON	La pantalla permanece encendida
	Loss of Data	Hold	Mantiene la última señal recibida
		Close	Pone el dispositivo en blackout
	Fans	Auto	Velocidad del ventilador según la temperatura del producto
		Full	Velocidad del ventilador configurada como alta
		ECO	Modo silencioso
	Theatrical Dimming	NO	Atenuación actualizada
		YES	La atenuaciones heredadas coincidirán con los Maverick MK2 Profiles más antiguos
	Dimmer Curve	Linear	Configura la curva del atenuador
		Square	
		I Square	
		SCurve	
	Dimmer Speed	Smooth	Cambia la velocidad del atenuador
		Fast	
	PWM Option	600	Selección de Pulse Width Modulation (PWM)
		1200	
		2000	
		4000	
6000			
Smart Zoom	15000	Limita el rango de zoom para un enfoque óptimo	
	OFF		
Beam Correction	ON	Crea un campo plano cuando se usan obturadores. Esto corregirá también los gobos en la posición 1 de la rueda n.º 1	
	OFF		
Preset Select	PRESET A	Opciones de menú preconfiguradas grabadas	
	PRESET B		
	PRESET C		
Preset Sync	NO	Permite transferir las opciones de menú preconfiguradas grabadas a otros Maverick MK2 Profile de la cadena DMX	
	YES		

Nivel Principal	Niveles de Programación		Descripción	
Settings	Reset Function	Pan/Tilt	YES/NO	Restablece las funciones individuales o todas las funciones desde el arranque
		Iris/Prism		
		Color/CMY + Blade		
		Gobo/Gobo Rotate		
		Frost All		
	Factory Settings	YES NO	Restablece el dispositivo a la configuración de fábrica	
Test	Auto Test		Probar automatico el producto	
	Manual Test	Pan	000-255	Prueba individualmente cada función / canal
		Pan Fine		
		Tilt		
		Tilt Fine		
		P/T Speed		
		Dimmer		
		Dimmer Fine		
		Shutter		
		Virtual Shaking		
		Cyan		
		Magenta		
		Yellow		
		CTO		
		Color		
		Gobo		
		Gobo Rotate		
		Gobo Index		
		Gobo 2		
		Gobo 2 Rotate		
		Gobo 2 Index		
		Blade 1-1		
		Blade 1-1 Fine		
		Blade 1-2		
		Blade 1-2 Fine		
		Blade 2-1		
		Blade 2-1 Fine		
		Blade 2-2		
		Blade 2-2 Fine		
		Blade 3-1		
		Blade 3-1 Fine		
		Blade 3-2		
		Blade 3-2 Fine		
Blade 4-1				
Blade 4-1 Fine				
Blade 4-2				
Blade 4-2 Fine				
Blade Rotate				

Nivel Principal	Niveles de Programación		Descripción	
<b>Test</b>	<b>Manual Test</b>	<b>Blade Rotate Fine</b>	<b>000–255</b>	Prueba individualmente cada función / canal
		<b>Focus</b>		
		<b>Focus Fine</b>		
		<b>Focus Auto</b>		
		<b>Zoom</b>		
		<b>Zoom Fine</b>		
		<b>Prism</b>		
		<b>Prism Rotate</b>		
		<b>Iris</b>		
		<b>Frost</b>		
		<b>CMY Macro</b>		
		<b>CMY Macro Speed</b>		
		<b>Special Function</b>		
<b>Information</b>	<b>Fixture Information</b>	<b>Ver</b>	<b>V_</b>	Muestra la versión de firmware
		<b>Running Mode</b>	<b>---</b>	Muestra el modo de ejecución actual
		<b>Address</b>	<b>---</b>	Muestra la dirección de inicio actual
		<b>Temperature</b>	<b>---</b>	Muestra la temperatura actual del producto en °C
		<b>Fixture Hours</b>	<b>-----</b>	Muestra el número de horas que el producto ha estado encendido
		<b>IP</b>	<b>---.---</b>	Muestra la dirección IP actual
		<b>SubMask</b>	<b>---.---</b>	Muestra la máscara de subred actual
		<b>MAC</b>	<b>---.---.---</b>	Muestra la dirección MAC actual
	<b>Fan Information</b>	<b>Base Fan 1 Speed</b>	<b>----</b>	Muestra la velocidad de los ventiladores base y cabeza en rpm
		<b>Base Fan 2 Speed</b>	<b>----</b>	
		<b>Head Fan 1 Speed</b>	<b>----</b>	
		<b>Head Fan 2 Speed</b>	<b>----</b>	
	<b>Error Information</b>	<b>No Error!*</b>		Muestra cualquier error o "No Error!"

Nivel Principal	Niveles de Programación		Descripción
<b>Information</b>	<b>Channel Information</b>	<b>Frequency</b>	<b>Hz</b>
		<b>Pan</b>	
		<b>Pan Fine</b>	
		<b>Tilt</b>	
		<b>Tilt Fine</b>	
		<b>P/T Speed</b>	
		<b>Dimmer</b>	
		<b>Dimmer Fine</b>	
		<b>Shutter</b>	
		<b>Virtual Shaking</b>	
		<b>Cyan</b>	
		<b>Magenta</b>	
		<b>Yellow</b>	
		<b>CTO</b>	
		<b>Color</b>	
		<b>Gobo</b>	
		<b>Gobo Rotate</b>	
		<b>Gobo Index</b>	
		<b>Gobo 2</b>	
		<b>Gobo 2 Rotate</b>	
		<b>Gobo 2 Index</b>	
		<b>Blade 1-1</b>	
		<b>Blade 1-1 Fine</b>	
		<b>Blade 1-2</b>	
		<b>Blade 1-2 Fine</b>	
		<b>Blade 2-1</b>	
		<b>Blade 2-1 Fine</b>	
		<b>Blade 2-2</b>	
		<b>Blade 2-2 Fine</b>	
		<b>Blade 3-1</b>	
		<b>Blade 3-1 Fine</b>	
		<b>Blade 3-2</b>	
		<b>Blade 3-2 Fine</b>	
		<b>Blade 4-1</b>	
		<b>Blade 4-1 Fine</b>	
		<b>Blade 4-2</b>	
		<b>Blade 4-2 Fine</b>	
		<b>Blade Rotate</b>	
		<b>Blade Rotate Fine</b>	
		<b>Blade Rotate Macro</b>	
<b>Focus</b>			
<b>Focus Fine</b>			
<b>Focus Auto</b>			
<b>Zoom</b>			
<b>Zoom Fine</b>			
<b>Prism</b>			
<b>Prism Rotate</b>			
<b>Iris</b>			
<b>Frost</b>			
<b>CMY Macro</b>			
<b>CMY Macro Speed</b>			
<b>Special Function</b>			

Muestra todos los valores actuales de las señales de entrada, 000–255

## Configuración de Ajustes de Funcionamiento

### Pantalla de Inicio

El Maverick MK2 Profile tiene una pantalla de inicio que muestra los protocolos, personalidades, direcciones de inicio, direcciones IP y universos actuales. Para ver la pantalla de inicio, pulse **<MENU>** repetidamente hasta que aparezca en la pantalla. Desde la pantalla de inicio, toque cualquiera de los ajustes de control que aparecen para saltar inmediatamente a esa parte del menú (p. ej., personalidad, dirección de inicio o universo) o pulse **<ENTER>** para llegar al menú principal.

### Dirección de Inicio

Para establecer la dirección de inicio, siga luego estas instrucciones:

1. Pulse **<MENU>** repetidamente hasta llegar a la [Pantalla de Inicio](#). Pulse **<ENTER>**.
2. Utilice **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** o **<RIGHT>** para seleccionar **Start Address** o toque la pantalla donde pone **Start Address**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse **<ENTER>**.
4. Introduzca la dirección de inicio (**000–512**) mediante uno de los métodos siguientes:
  - Escriba el número de la dirección utilizando el teclado numérico que aparece en la pantalla táctil.
  - Utilice los botones (o los iconos de botones de los laterales de la pantalla):
    - a. Utilice **<LEFT>** o **<RIGHT>** para seleccionar el dígito que desee modificar.
    - b. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor numérico de ese dígito.
    - c. Repita hasta haber configurado la dirección deseada.
5. Pulse **<ENTER>**.

### Configuración de Red



El universo del protocolo TCP / IP será el universo de la función DMX.

### Modo IP

La dirección IP del Maverick MK2 Profile se puede establecer manualmente, por la red, o a una dirección estática preconfigurada, específica para cada producto. Para configurar el modo de IP, siga las instrucciones siguientes:

1. Pulse **<MENU>** repetidamente hasta llegar a la [Pantalla de Inicio](#). Pulse **<ENTER>**.
2. Utilice **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** o **<RIGHT>** para seleccionar **Network Setup**, o toque la pantalla donde pone **Network Setup**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse **<ENTER>**.
4. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **IP Mode**, o toque la pantalla donde pone **IP Mode**.
5. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse **<ENTER>**.
6. Utilice **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** o **<RIGHT>** para seleccionar entre:
  - **Manual** – configurar la dirección IP con el panel de control
  - **DHCP** – la red establece la dirección IP
  - **Static** – una dirección estática preconfigurada, específica para cada producto, o toque la pantalla donde se encuentre el modo deseado.
7. Pulse **<ENTER>**.

### Universo

El Universo debe ser asignado a través del menú del producto. Para configurar el Universo haga lo siguiente:

1. Pulse **<MENU>** repetidamente hasta llegar a la [Pantalla de Inicio](#). Pulse **<ENTER>**.
2. Utilice **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** o **<RIGHT>** para seleccionar **Network Setup**, o toque la pantalla donde pone **Network Setup**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse **<ENTER>**.
4. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **Universe**, o toque la pantalla donde pone **Universe**.
5. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse **<ENTER>**.
6. Introduzca la dirección de inicio (**000–255**) mediante uno de los métodos siguientes:
  - Escriba el número de la dirección utilizando el teclado numérico que aparece en la pantalla táctil.
  - Utilice los botones (o los iconos de botones de los laterales de la pantalla):
    - a. Utilice **<LEFT>** o **<RIGHT>** para seleccionar el dígito que desee modificar.
    - b. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor numérico de ese dígito.
    - c. Repita hasta haber configurado la dirección deseada.
7. Pulse **<ENTER>**.

## Dirección IP

Para configurar la dirección IP, haga lo siguiente:

1. Pulse **<MENU>** repetidamente hasta llegar a la [Pantalla de Inicio](#). Pulse **<ENTER>**.
2. Utilice **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** o **<RIGHT>** para seleccionar **Network Setup**, o toque la pantalla donde pone **Network Setup**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse **<ENTER>**.
4. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **IP**, o toque la pantalla donde pone **IP**.
5. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse **<ENTER>**.
6. Introduzca la dirección IP (de **000.000.000.000** a **255.255.255.255**) mediante uno de los métodos siguientes:
  - Mediante la pantalla táctil:
    - a. Toque la pantalla donde se encuentre el byte (conjunto de tres números) que necesite cambiar.
    - b. Utilice el teclado numérico de la pantalla para introducir el número que desee.
    - c. Repita hasta haber configurado la dirección IP deseada.
  - Con los botones:
    - a. Utilice **<LEFT>** o **<RIGHT>** para seleccionar el byte (conjunto de tres números) que necesite cambiar.
    - b. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor.
    - c. Repita hasta haber configurado la dirección IP deseada.
7. Pulse **<ENTER>**.

## Máscara de subred

Para configurar la máscara de subred, haga lo siguiente:

1. Pulse **<MENU>** repetidamente hasta llegar a la [Pantalla de Inicio](#). Pulse **<ENTER>**.
2. Utilice **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** o **<RIGHT>** para seleccionar **Network Setup**, o toque la pantalla donde pone **Network Setup**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse **<ENTER>**.
4. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **SubMask**, o toque la pantalla donde pone **SubMask**.
5. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse **<ENTER>**.
6. Introduzca la dirección IP (de **000.000.000.000** a **255.255.255.255**) mediante uno de los métodos siguientes:
  - Mediante la pantalla táctil:
    - a. Toque la pantalla donde se encuentre el byte (conjunto de tres números) que necesite cambiar.
    - b. Utilice el teclado numérico de la pantalla para introducir el número que desee.
    - c. Repita hasta haber configurado la dirección IP deseada.
  - Con los botones:
    - a. Utilice **<LEFT>** o **<RIGHT>** para seleccionar el byte (conjunto de tres números) que necesite cambiar.
    - b. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor.
    - c. Repita hasta haber configurado la dirección IP deseada.
7. Pulse **<ENTER>**.



En el modo DHCP o IP estático, la configuración del menú de IP y de SubMask no tiene efecto en el producto.

## Personalidad

Para establecer qué personalidad DMX usar, haga lo siguiente:

1. Pulse **<MENU>** repetidamente hasta llegar a la [Pantalla de Inicio](#). Pulse **<ENTER>**.
2. Utilice **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** o **<RIGHT>** para seleccionar **Personality**, o toque la pantalla donde pone **Personality**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse **<ENTER>**.
4. Utilice **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** o **<RIGHT>** para seleccionar **DMX 33CH** o **DMX 50CH**, o toque la pantalla donde se encuentre el ajuste deseado.
5. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse **<ENTER>**.
6. Utilice **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** o **<RIGHT>** para seleccionar **NO** (cancelar) o **YES** (confirmar), o toque la pantalla donde se encuentre la opción deseada.
7. Pulse **<ENTER>**.

## Funcionamiento

### Configuración

Para acceder al menú **Settings**, siga las instrucciones siguientes:

1. Pulse **<MENU>** repetidamente hasta llegar a la [Pantalla de Inicio](#). Pulse **<ENTER>**.
2. Utilice **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** o **<RIGHT>** para seleccionar **Settings**, o toque la pantalla donde pone **Settings**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse **<ENTER>**.

### Modo control

El Maverick MK2 Profile se puede configurar para responder a DMX, WDMX, Art-Net™, sACN. La configuración del protocolo debe establecerse para que el producto responda correctamente a los controladores. Vea el [Mapa de Menú](#) para más información.

Para configurar el protocolo para el Maverick MK2 Profile, siga estas instrucciones:

1. Desplácese al menú [Configuración](#).
2. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **Control Mode**, o toque la pantalla donde pone **Control Mode**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse **<ENTER>**.
4. Utilice **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** o **<RIGHT>** para seleccionar **DMX**, **WDMX**, **sACN**, **ArtNet**, o toque la pantalla donde se encuentre la opción deseada.
5. Pulse **<ENTER>**.



Para el control WMDX, asegúrese de que la antena esté elevada y que no haya obstrucciones entre el controlador y el producto. Ver [Restablecer WDMX](#) para información de solución de problemas.

### Orientación panorámica/inclinación

Para configurar si la orientación panorámica o de inclinación es normal o invertida:

1. Desplácese al menú [Configuración](#).
2. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **Pan Reverse** o **Tilt Reverse**, o toque la pantalla donde se encuentre el ajuste deseado.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse **<ENTER>**.
4. Utilice **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** o **<RIGHT>** para seleccionar **NO** (orientación normal) o **YES** (orientación invertida), o toque la pantalla donde se encuentre la opción deseada.
5. Pulse **<ENTER>**.

### Orientación de la pantalla

Para configurar hacia dónde apunta la pantalla, haga lo siguiente:

1. Desplácese al menú [Configuración](#).
2. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **Screen Reverse**, o toque la pantalla donde pone **Screen Reverse**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse **<ENTER>**.
4. Utilice **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** o **<RIGHT>** para seleccionar **NO** (pantalla normal), **YES** (pantalla invertida), o **AUTO** (la pantalla detecta automáticamente hacia donde mira el producto y se orienta oportunamente), o toque la pantalla donde se encuentre la opción deseada.
5. Pulse **<ENTER>**.

### Rango de ángulo de panorámica/inclinación

Para establecer el rango de movimiento para la panorámica o inclinación:

1. Desplácese al menú [Configuración](#).
2. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **Pan Angle** o **Tilt Angle**, o toque la pantalla donde se encuentre el ajuste deseado.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse **<ENTER>**.
4. Utilice **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** o **<RIGHT>** para seleccionar **540**, **360** o **180** (540°, 360° o 180° para panorámica) y **270**, **180** o **90** (270°, 180° o 90° para inclinación), o toque la pantalla donde se encuentre la opción deseada.
5. Pulse **<ENTER>**.

### Blackout en movimiento panorámica/inclinación

Para establecer si el producto irá a blackout durante el movimiento panorámico o de inclinación, siga estas instrucciones:

1. Desplácese al menú [Configuración](#).
2. Utilice <UP> o <DOWN> para seleccionar **BL. O. P/T Move**, o toque la pantalla donde pone **BL. O. P/T Move**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse <ENTER>.
4. Utilice <UP>, <DOWN>, <LEFT> o <RIGHT> para seleccionar **NO** (sin blackout) o **YES** (blackout durante el movimiento), o toque la pantalla donde se encuentre la opción deseada.
5. Pulse <ENTER>.

### Blackout en el movimiento del color

Para establecer si el producto irá a blackout durante el movimiento del color, siga estas instrucciones:

1. Desplácese al menú [Configuración](#).
2. Utilice <UP> o <DOWN> para seleccionar **BL. O. Color Move**, o toque la pantalla donde pone **BL. O. Color Move**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse <ENTER>.
4. Utilice <UP>, <DOWN>, <LEFT> o <RIGHT> para seleccionar **NO** (sin blackout) o **YES** (blackout durante el movimiento), o toque la pantalla donde se encuentre la opción deseada.
5. Pulse <ENTER>.

### Blackout sobre gobo movimiento

Para establecer si el producto irá a blackout durante el movimiento del gobo, siga estas instrucciones:

1. Desplácese al menú [Configuración](#).
2. Utilice <UP> o <DOWN> para seleccionar **BL. O. Gobo Move**, o toque la pantalla donde pone **BL. O. Gobo Move**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse <ENTER>.
4. Utilice <UP>, <DOWN>, <LEFT> o <RIGHT> para seleccionar **NO** (sin blackout) o **YES** (blackout durante el movimiento), o toque la pantalla donde se encuentre la opción deseada.
5. Pulse <ENTER>.

### Calibración de la pantalla táctil

Si la pantalla táctil no responde correctamente, es posible que necesite calibrarla. Para ello:

1. Desplácese al menú [Configuración](#).
2. Utilice <UP> o <DOWN> para seleccionar **Calibration**, o toque la pantalla donde pone **Calibration**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse <ENTER>.
4. Utilice <UP>, <DOWN>, <LEFT> o <RIGHT> para seleccionar **NO** (no calibrar) o **YES** (calibrar), o toque la pantalla donde se encuentre la opción deseada.
5. Pulse <ENTER>.
6. Siga las instrucciones, tocando los puntos según aparezcan en la pantalla.

### Bloqueo de la pantalla táctil

Para bloquear o desbloquear la pantalla táctil para el panel de control, haga lo siguiente:

1. Desplácese al menú [Configuración](#).
2. Utilice <UP> o <DOWN> para seleccionar **Touchscreen Lock**, o toque la pantalla donde pone **Touchscreen Lock**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse <ENTER>.
4. Utilice <UP>, <DOWN>, <LEFT> o <RIGHT> para seleccionar **NO** (la pantalla responderá a los toques) o **YES** (la pantalla no responderá a los toques), o toque la pantalla donde se encuentre la opción deseada.
5. Pulse <ENTER>.



## Funcionamiento

### Pantalla de bloqueo

Para bloquear o desbloquear completamente el panel de control, siga estas instrucciones:

1. Desplácese al menú [Configuración](#).
2. Utilice <UP> o <DOWN> para seleccionar **Lock Screen**, o toque la pantalla donde pone **Lock Screen**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse <ENTER>.
4. Utilice <UP>, <DOWN>, <LEFT> o <RIGHT> para seleccionar **NO** (el panel de control no se bloqueará) o **YES** (se necesitará una contraseña para acceder al panel de control), o toque la pantalla donde se encuentre la opción deseada.
5. Pulse <ENTER>.

Para acceder al panel de control cuando se haya bloqueado:

1. Toque la pantalla táctil en cualquier lugar o presione cualquier botón de menú.
2. Introduzca la contraseña **0920** usando la pantalla táctil o los botones.
3. Pulse <ENTER>.

### Intercambiar panorámica e inclinación

Para cambiar las funciones de panorámica e inclinación de forma que lo que normalmente controla la panorámica controle la inclinación y lo que normalmente controla la inclinación controle la panorámica, haga lo siguiente:

1. Desplácese al menú [Configuración](#).
2. Utilice <UP> o <DOWN> para seleccionar **Swap XY**, o toque la pantalla donde pone **Swap XY**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse <ENTER>.
4. Utilice <UP>, <DOWN>, <LEFT> o <RIGHT> para seleccionar **NO** (panorámica e inclinación normales) or **YES** (panorámica controla inclinación, inclinación controla panorámica), o toque la pantalla donde se encuentre la opción deseada.
5. Pulse <ENTER>.

### Velocidad panorámica/inclinación

Para establecer la velocidad máxima de panorámica e inclinación:

1. Desplácese al menú [Configuración](#).
2. Utilice <UP> o <DOWN> para seleccionar **XY Mode**, o toque la pantalla donde pone **XY Mode**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse <ENTER>.
4. Utilice <UP>, <DOWN>, <LEFT> o <RIGHT> para seleccionar **Slow** o **Fast**, o toque la pantalla donde se encuentre la opción deseada.
5. Pulse <ENTER>.

### Restablecer WDMX

Para restablecer la conexión WDMX del Maverick MK2 Profile, haga lo siguiente:

1. Desplácese al menú [Configuración](#).
2. Utilice <UP> o <DOWN> para seleccionar **WDMX Reset**, o toque la pantalla donde pone **WDMX Reset**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse <ENTER>.
4. Utilice <UP>, <DOWN>, <LEFT> o <RIGHT> para seleccionar **NO** (no restablecer la conexión) o **YES** (restablecer la conexión), o toque la pantalla donde se encuentre la opción deseada.
5. Pulse <ENTER>.



Una vez se haya vinculado un receptor WDMX a un transmisor WDMX específico, este permanecerá vinculado a ese transmisor específico hasta que se vincule a otro diferente.

### Temporizador de retroiluminación

Para establecer la cantidad de tiempo de inactividad antes de que se apague la retroiluminación de la pantalla:

1. Desplácese al menú [Configuración](#).
2. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **Backlight Timer**, o toque la pantalla donde pone **Backlight Timer**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse **<ENTER>**.
4. Utilice **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** o **<RIGHT>** para seleccionar **30S** (tras 30 segundos de inactividad), **1M** (tras 1 minuto de inactividad), **5M** (tras 5 minutos de inactividad) o **ON** (no se apaga), o toque la pantalla donde se encuentre la opción deseada.
5. Pulse **<ENTER>**.

### Pérdida de datos

En caso de pérdida de señal de entrada de cualquier tipo, el Maverick MK2 Profile responderá entre dos formas posibles: el producto mantendrá la última señal recibida o apagará la emisión de luz de todos los LED.

Para configurar el modo en que responde el producto, siga estas instrucciones:

1. Desplácese al menú [Configuración](#).
2. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **Loss of Data**, o toque la pantalla donde pone **Loss of Data**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse **<ENTER>**.
4. Utilice **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** o **<RIGHT>** para seleccionar **Hold** (mantener la última señal recibida) o **Close** (apagar la emisión de todos los LED), o toque la pantalla donde se encuentre la opción deseada.
5. Pulse **<ENTER>**.

### Velocidad del ventilador

Para ajustar la velocidad de los ventiladores, haga lo siguiente:

1. Desplácese al menú [Configuración](#).
2. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **Fans**, o toque la pantalla donde pone **Fans**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse **<ENTER>**.
4. Utilice **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** o **<RIGHT>** para seleccionar **Auto** (velocidad del ventilador según la temperatura del producto), **Full** (máxima velocidad), o **ECO** (modo silencio de ventilador), o toque la pantalla donde se encuentre la opción deseada.
5. Pulse **<ENTER>**.

### Curva de atenuador

Para configurar la velocidad del atenuador, haga lo siguiente:

1. Desplácese al menú [Configuración](#).
2. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **Dimmer Curve**, o toque la pantalla donde pone **Dimmer Curve**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse **<ENTER>**.
4. Utilice **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** o **<RIGHT>** para seleccionar **Linear**, **Square**, **I Squa**, o **SCurve**, o toque la pantalla donde se encuentre la opción deseada.
5. Pulse **<ENTER>**.

### Velocidad del atenuador

Para configurar la velocidad del atenuador, haga lo siguiente:

1. Desplácese al menú [Configuración](#).
2. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **Dimmer Speed**, o toque la pantalla donde pone **Dimmer Speed**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse **<ENTER>**.
4. Utilice **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** o **<RIGHT>** para seleccionar **Smooth** o **Fast**, o toque la pantalla donde se encuentre la opción deseada.
5. Pulse **<ENTER>**.

## Funcionamiento

### Pulse Width Modulation

Para configurar la frecuencia PWM, siga estas instrucciones:

1. Desplácese al menú [Configuración](#).
2. Utilice <UP> o <DOWN> para seleccionar **PWM Option**, o toque la pantalla donde pone **PWM Option**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse <ENTER>.
4. Utilice <UP>, <DOWN>, <LEFT> o <RIGHT> para seleccionar a frecuencia PWM, **600 Hz**, **1200 Hz**, **2000 Hz**, **4000 Hz**, **6000 Hz**, or **15000 Hz**, o toque la pantalla donde se encuentre la opción deseada.
5. Pulse <ENTER>.

### Zoom inteligente

Para establecer el rango de zoom en un enfoque óptimo, haga lo siguiente:

1. Desplácese al menú [Configuración](#).
2. Utilice <UP> o <DOWN> para seleccionar **Smart Zoom**, o toque la pantalla donde pone **Smart Zoom**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse <ENTER>.
4. Seleccione **YES**, o toque la pantalla donde se encuentre la opción deseada.
5. Pulse <ENTER>.

### Corrección del haz

Para lograr un campo plano mientras usa los obturadores, use la función de corrección del haz. Para hacerlo, siga estas instrucciones:

1. Desplácese al menú [Configuración](#).
2. Utilice <UP> o <DOWN> para seleccionar **Beam Correction**, o toque la pantalla donde pone **Beam Correction**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse <ENTER>.
4. Seleccione **YES**, o toque la pantalla donde se encuentre la opción deseada.
5. Pulse <ENTER>.



Quando se activa la **Beam Correction**, la **Rueda de Gobos 1** se compensa con un conjunto de valores en la configuración **DMX**.

### Selección de preconfiguraciones

Esta opción guarda 3 configuraciones de opciones de menú con ajustes preestablecidos. Para configurar estos ajustes preestablecidos, siga las instrucciones siguientes:

1. Desplácese al menú [Configuración](#).
2. Utilice <UP> o <DOWN> para seleccionar **Preset Select**, o toque la pantalla donde pone **Preset Select**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse <ENTER>.
4. Utilice <UP>, <DOWN>, <LEFT> o <RIGHT> para seleccionar **PRESET A**, **PRESET B** o **PRESET C**, o toque la pantalla donde se encuentre la opción deseada.
5. Pulse <ENTER>.
6. El producto se reiniciará. Cualquier cambio realizado sobre las opciones de menú se guardará en esta preconfiguración.



- **PRESET A** es la predeterminada. Si realiza cambios en **PRESET A**, estos cambios se guardarán en **PRESET A** sin tener que hacer nada.
- Para crear un nuevo ajuste preestablecido, resalte y seleccione **PRESET SELECT**. Resalte **PRESET B** o **PRESET C** y pulse <ENTER>. Cuando realice esta selección, el producto se reiniciará automáticamente. Vuelva atrás y haga los cambios que necesite en el menú. Esto se guardará automáticamente en el ajuste preestablecido en el que se encuentre.

### Sincronización de preconfiguraciones

Para sincronizar todas las preconfiguraciones de menú a otros Maverick MK2 Profiles, siga estas instrucciones:

1. Conecte todos los Maverick MK2 Profiles mediante un cable DMX.
2. Desplácese al menú [Configuración](#).
3. Utilice <UP> o <DOWN> para seleccionar **Preset Sync**, o toque la pantalla donde pone **Preset Sync**.
4. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse <ENTER>.
5. Seleccione **YES** o toque la pantalla donde se encuentre la opción deseada.
6. Pulse <ENTER>.



- Para sincronizar otros Maverick MK2 Profiles, conecte esos productos mediante un cable DMX.
- El producto puede estar en cualquier modo de control excepto WDMX. ArtNet, DMX y sACN son todos aceptables.
- Se transfieren todas las opciones de menú, incluida la dirección DMX. Lo único que no se ve afectado en los otros productos es la dirección IP.
- Conecte solo los Maverick MK2 Profiles.

### Funciones de restablecer

Para restablecer la panorámica, la inclinación o todas las funciones, como en el arranque:

1. Desplácese al menú [Configuración](#).
2. Utilice <UP> o <DOWN> para seleccionar **Reset Function**, o toque la pantalla donde pone **Reset Function**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse <ENTER>.
4. Utilice <UP> o <DOWN> para seleccionar la función que vaya a restablecer **Pan/Tilt, Iris/Prism, Color/CMY+Blade, Gobo/Gobo Rotate, Frost** o **All**, o toque la pantalla donde se encuentre la función deseada.
5. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse <ENTER>.
6. Utilice <UP>, <DOWN>, <LEFT> o <RIGHT> para seleccionar **NO** (no restablecer) o **YES** (restablecer), o toque la pantalla donde se encuentre la opción deseada.
7. Pulse <ENTER>.

### Restablecer a valores de fábrica

Para restablecer el Maverick MK2 Profile a los valores predeterminados de fábrica, haga lo siguiente:

1. Desplácese al menú [Configuración](#).
2. Utilice <UP> o <DOWN> para seleccionar **Factory Settings**, o toque la pantalla donde pone **Factory Settings**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse <ENTER>.
4. Utilice <UP>, <DOWN>, <LEFT> o <RIGHT> para seleccionar **NO** (no restablecer) o **YES** (restablecer a valores de fábrica), o toque la pantalla donde se encuentre la opción deseada.
5. Pulse <ENTER>.

## Funcionamiento

---

### Modo de Prueba

#### Prueba automática

Para realizar una prueba automática de las funciones del Maverick MK2 Profile, siga estas instrucciones:

1. Pulse **<MENU>** repetidamente hasta llegar a la [Pantalla de Inicio](#). Pulse **<ENTER>**.
2. Utilice **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** o **<RIGHT>** para seleccionar **Test**, o toque la pantalla donde pone **Test**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse **<ENTER>**.
4. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **Auto Test**, o toque la pantalla donde pone **Auto Test**.
5. Pulse **<ENTER>**.

#### Prueba manual

Para probar las funciones del producto manualmente, haga lo siguiente:

1. Pulse **<MENU>** repetidamente hasta llegar a la [Pantalla de Inicio](#). Pulse **<ENTER>**.
2. Utilice **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** o **<RIGHT>** para seleccionar **Test Mode** o toque la pantalla donde pone **Test Mode**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse **<ENTER>**.
4. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **Manual Test**, o toque la pantalla donde pone **Manual Test**.
5. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse **<ENTER>**.
6. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar la función que vaya a probar, o toque la pantalla donde se encuentre la función deseada.
7. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse **<ENTER>**.
8. Cambie el valor de la función probada con uno de los métodos siguientes:
  - Escriba el valor deseado utilizando el teclado numérico que aparece en la pantalla táctil.
  - Utilice **<UP>**, **<RIGHT>**, **<DOWN>** o **<LEFT>** para aumentar o disminuir el valor.
9. Pulse **<ENTER>**.

### Información del Sistema

Toda la información sobre el estado actual del Maverick MK2 Profile está **Information** menu. Para ver esto, siga las instrucciones:

1. Pulse **<MENU>** repetidamente hasta llegar a la [Pantalla de Inicio](#). Pulse **<ENTER>**.
2. Utilice **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** o **<RIGHT>** para seleccionar **Information**, o toque la pantalla donde pone **Information**.
3. Si utiliza los botones en lugar de la pantalla táctil, pulse **<ENTER>**.
4. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **Fixture Information** (muestra la versión de firmware, modo de ejecución, dirección de inicio, etc.), **Fan Information** (muestra la velocidad de los ventiladores en rpm), **Error Information** (muestra cualquier error o **No Error!**) o **Channel Information** (muestra el valor actual de todos los canales de entrada de señal), o toque la pantalla donde se encuentre la opción deseada.
5. Pulse **<ENTER>**.
6. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para desplazarse por la información.

**Valores DMX**
**50Ch**

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Panorámico	000 ⇔ 255	0–100%
2	Panorámico fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
3	Inclinación	000 ⇔ 255	0–100%
4	Inclinación fina	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
5	Velocidad de panorámico/inclinación	000 ⇔ 255	0–100%
6	Atenuador	000 ⇔ 255	0–100%
7	Atenuador fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
8	Obturador	000 ⇔ 003	Apagado
		004 ⇔ 007	Encendido
		008 ⇔ 076	Lento a rápido
		077 ⇔ 145	Pulso estroboscópico, lento a rápido
		146 ⇔ 215	Estroboscópica aleatoria, lento a rápido
216 ⇔ 255	Encendido		
9	Estroboscópica virtual	000 ⇔ 001	Sin función
		002 ⇔ 128	Sacudiendo la luz estroboscópica, lento a rápido
		129 ⇔ 255	Cambio de color, lento a rápido
10	Cian	000 ⇔ 255	0–100%
11	Magenta	000 ⇔ 255	0–100%
12	Amarillo	000 ⇔ 255	0–100%
13	CTO	000 ⇔ 255	0–100%
14	Rueda de color	000 ⇔ 006	Encendido
		007 ⇔ 013	Rojo
		014 ⇔ 020	Naranja
		021 ⇔ 027	Verde
		028 ⇔ 034	Azul
		035 ⇔ 041	Magenta
		042 ⇔ 048	CTO
		049 ⇔ 059	UV
		060 ⇔ 187	Colores divididos
		188 ⇔ 219	Desplazamiento de color en sentido horario, rápido a lento
		220 ⇔ 223	Mantener
224 ⇔ 255	Desplazamiento de color en sentido antihorario, lento a rápido		

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
15	Rueda de gobo 1 (ver <a href="#">Diseños de Gobo</a> )	000 ⇔ 008	Encendido
		009 ⇔ 017	Gobo 1 (anillo de anillos)
		018 ⇔ 026	Gobo 2 (vórtice ajedrezado)
		027 ⇔ 035	Gobo 3 (triángulo)
		036 ⇔ 044	Gobo 4 (campo de estrellas)
		045 ⇔ 053	Gobo 5 (vidrio lenticular)
		054 ⇔ 063	Gobo 6 (corrección del haz)
		064 ⇔ 073	Gobo 6 vibrando
		074 ⇔ 082	Gobo 5 vibrando
		083 ⇔ 091	Gobo 4 vibrando
		092 ⇔ 100	Gobo 3 vibrando
		101 ⇔ 109	Gobo 2 vibrando
		110 ⇔ 118	Gobo 1 vibrando
		119 ⇔ 127	Encendido
128 ⇔ 191	Desplazamiento del gobo en sentido horario, rápido a lento		
192 ⇔ 255	Desplazamiento del gobo en sentido antihorario, lento a rápido		
16	Gobo 1 rotar	000 ⇔ 063	Índice de gobo rotativo
		064 ⇔ 145	Rotación en sentido horario, rápido a lento
		146 ⇔ 149	Mantener
		150 ⇔ 231	Rotación en sentido antihorario, lento a rápido
		232 ⇔ 255	Efecto rebote
17	Gobo rueda 1 índice fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
18	Rueda de gobo 2 (ver <a href="#">Diseños de Gobo</a> )	000 ⇔ 008	Encendido
		009 ⇔ 017	Gobo 1 (espiral)
		018 ⇔ 026	Gobo 2 (pastillas punteadas)
		027 ⇔ 035	Gobo 3 (salpicaduras)
		036 ⇔ 044	Gobo 4 (barra ondulada)
		045 ⇔ 053	Gobo 5 (mampara de ducha)
		054 ⇔ 063	Gobo 6 (vidrio lenticular)
		064 ⇔ 073	Gobo 6 vibrando
		074 ⇔ 082	Gobo 5 vibrando
		083 ⇔ 091	Gobo 4 vibrando
		092 ⇔ 100	Gobo 3 vibrando
		101 ⇔ 109	Gobo 2 vibrando
		110 ⇔ 118	Gobo 1 vibrando
		119 ⇔ 127	Encendido
128 ⇔ 191	Desplazamiento del gobo en sentido horario, rápido a lento		
192 ⇔ 255	Desplazamiento del gobo en sentido antihorario, lento a rápido		
19	Gobo 2 rotar	000 ⇔ 063	Índice de gobo rotativo
		064 ⇔ 145	Rotación en sentido horario, rápido a lento
		146 ⇔ 149	Mantener
		150 ⇔ 231	Rotación en sentido antihorario, lento a rápido
		232 ⇔ 255	Efecto rebote
20	Gobo rueda 1 índice fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
21	Hoja 1a	000 ⇔ 255	0–100%
22	Hoja 1a fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
23	Hoja 1b	000 ⇔ 255	0–100%
24	Hoja 1b fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
25	Hoja 2a	000 ⇔ 255	0–100%
26	Hoja 2a fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
27	Hoja 2b	000 ⇔ 255	0–100%
28	Hoja 2b fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
29	Hoja 3a	000 ⇔ 255	0–100%
30	Hoja 3a fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
31	Hoja 3b	000 ⇔ 255	0–100%
32	Hoja 3b fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
33	Hoja 4a	000 ⇔ 255	0–100%
34	Hoja 4a fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
35	Hoja 4b	000 ⇔ 255	0–100%
36	Hoja 4b fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
37	Bastidor fino	000 ⇔ 255	0–100%
38	Bastidor fino rotar	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
39	Enfoque	000 ⇔ 255	0–100%
40	Enfoque fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
41	Enfoque automático	000 ⇔ 010	Sin función
		011 ⇔ 030	0–5 m
		031 ⇔ 050	6 m
		051 ⇔ 070	7 m
		071 ⇔ 090	8 m
		091 ⇔ 110	9 m
		111 ⇔ 130	10 m
		131 ⇔ 150	12.5 m
		151 ⇔ 170	15 m
		171 ⇔ 190	17.5 m
191 ⇔ 210	20–60 m		
211 ⇔ 255	Distancia de detección automática		
42	Zoom	000 ⇔ 255	Ancho a estrecho
43	Zoom fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
44	Prisma	000 ⇔ 004	Sin función
		005 ⇔ 255	Efecto prisma
45	Prisma rotar	000 ⇔ 127	Posición giratoria
		128 ⇔ 189	Rotación en sentido horario, rápido a lento
		190 ⇔ 193	Mantener
		194 ⇔ 255	Rotación en sentido antihorario, lento a rápido
46	Iris	000 ⇔ 063	Grande a pequeño
		064 ⇔ 127	Cambio automático, lento a rápido
		128 ⇔ 191	Reducción lenta, ampliación rápida (lenta a rápida)
		192 ⇔ 255	Acercamiento lento, alejamiento rápido (lento a rápido)
47	Escarcha	000 ⇔ 255	0–100%
48	Macro CMY	000 ⇔ 009	Sin función
		010 ⇔ 255	Macro CMY
49	Velocidad de macro CMY	000 ⇔ 255	100–0%



Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
50	Control	000 ⇔ 007	Sin función
		008 ⇔ 015	Blackout XY
		016 ⇔ 023	C blackout
		024 ⇔ 031	G blackout
		032 ⇔ 039	Blackout XYC
		040 ⇔ 047	Blackout XYG
		048 ⇔ 055	Blackout XYCG
		056 ⇔ 095	Sin función
		096 ⇔ 103	Reinicio de X
		104 ⇔ 111	Reinicio de Y
		112 ⇔ 119	Reinicio de color
		120 ⇔ 127	Gobo y gobo rotativo
		128 ⇔ 135	Sin función
		136 ⇔ 143	Reinicio de prisma
		144 ⇔ 151	Restablecimiento del obturador de encuadre
		152 ⇔ 159	Todo reinicio
		160 ⇔ 167	Reinicio del iris
		168 ⇔ 175	Reinicio de escarcha
		176 ⇔ 183	Reinicio de zoom
		184 ⇔ 191	Reinicio de CMY
		192 ⇔ 199	Ventilador, baja velocidad
		200 ⇔ 207	Ventilador, a toda velocidad
		208 ⇔ 215	Ventilador automático
		216 ⇔ 220	Corrección del haz desactivada
		221 ⇔ 225	Iris, modo rápido
		226 ⇔ 230	Iris, modo suave
		231 ⇔ 235	Intercambio XY activado
		236 ⇔ 240	Intercambio XY desactivado
241 ⇔ 245	Haz de corrección encendido (compensará los gobos 1 posición en la rueda # 1)		
246 ⇔ 250	XY, modo suave		
251 ⇔ 255	XY, modo rápido		

## 33Ch

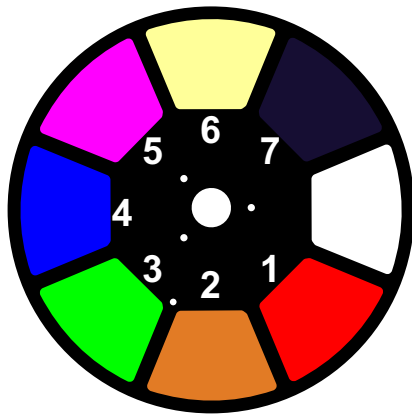
Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Panorámico	000 ⇔ 255	0–100%
2	Panorámico fino	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
3	Inclinación	000 ⇔ 255	0–100%
4	Inclinación fina	000 ⇔ 255	Control fino (16 bits)
5	Velocidad de panorámico/inclinación	000 ⇔ 255	0–100%
6	Atenuador	000 ⇔ 255	0–100%
7	Obturador	000 ⇔ 003	Apagado
		004 ⇔ 007	Encendido
		008 ⇔ 076	Lento a rápido
		077 ⇔ 145	Pulso estroboscópico, lento a rápido
		146 ⇔ 215	Estroboscópica aleatoria, lento a rápido
8	Estroboscópica virtual	000 ⇔ 001	Sin función
		002 ⇔ 128	Sacudiendo la luz estroboscópica, lento a rápido
		129 ⇔ 255	Cambio de color, lento a rápido
9	Cian	000 ⇔ 255	0–100%
10	Magenta	000 ⇔ 255	0–100%
11	Amarillo	000 ⇔ 255	0–100%
12	CTO	000 ⇔ 255	0–100%
13	Rueda de color	000 ⇔ 006	Encendido
		007 ⇔ 013	Rojo
		014 ⇔ 020	Naranja
		021 ⇔ 027	Verde
		028 ⇔ 034	Azul
		035 ⇔ 041	Magenta
		042 ⇔ 048	CTO
		049 ⇔ 059	UV
		060 ⇔ 187	Colores divididos
		188 ⇔ 219	Desplazamiento de color en sentido horario, rápido a lento
220 ⇔ 223	Mantener		
224 ⇔ 255	Desplazamiento de color en sentido antihorario, lento a rápido		
14	Rueda de gobo 1 (ver <a href="#">Diseños de Gobo</a> )	000 ⇔ 008	Encendido
		009 ⇔ 017	Gobo 1 (anillo de anillos)
		018 ⇔ 026	Gobo 2 (vórtice ajedrezado)
		027 ⇔ 035	Gobo 3 (triángulo)
		036 ⇔ 044	Gobo 4 (campo de estrellas)
		045 ⇔ 053	Gobo 5 (vidrio lenticular)
		054 ⇔ 063	Gobo 6 (corrección del haz)
		064 ⇔ 073	Gobo 6 vibrando
		074 ⇔ 082	Gobo 5 vibrando
		083 ⇔ 091	Gobo 4 vibrando
		092 ⇔ 100	Gobo 3 vibrando
		101 ⇔ 109	Gobo 2 vibrando
		110 ⇔ 118	Gobo 1 vibrando
		119 ⇔ 127	Encendido
		128 ⇔ 191	Desplazamiento del gobo en sentido horario, rápido a lento
		192 ⇔ 255	Desplazamiento del gobo en sentido antihorario, lento a rápido

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
15	Gobo 1 rotar	000 ⇔ 063	Índice de gobo rotativo
		064 ⇔ 145	Rotación en sentido horario, rápido a lento
		146 ⇔ 149	Mantener
		150 ⇔ 231	Rotación en sentido antihorario, lento a rápido
		232 ⇔ 255	Efecto rebote
16	Rueda de gobo 2 (see <a href="#">Diseños de Gobo</a> )	000 ⇔ 008	Encendido
		009 ⇔ 017	Gobo 1 (espiral)
		018 ⇔ 026	Gobo 2 (dot chiclets)
		027 ⇔ 035	Gobo 3 (splat breakup)
		036 ⇔ 044	Gobo 4 (wavy bar)
		045 ⇔ 053	Gobo 5 (shower glass)
		054 ⇔ 063	Gobo 6 (lenticular glass)
		064 ⇔ 073	Gobo 6 vibrando
		074 ⇔ 082	Gobo 5 vibrando
		083 ⇔ 091	Gobo 4 vibrando
		092 ⇔ 100	Gobo 3 vibrando
		101 ⇔ 109	Gobo 2 vibrando
		110 ⇔ 118	Gobo 1 vibrando
		119 ⇔ 127	Encendido
128 ⇔ 191	Desplazamiento del gobo en sentido horario, rápido a lento		
192 ⇔ 255	Desplazamiento del gobo en sentido antihorario, lento a rápido		
17	Gobo 2 rotar	000 ⇔ 063	Índice de gobo rotativo
		064 ⇔ 145	Rotación en sentido horario, rápido a lento
		146 ⇔ 149	Mantener
		150 ⇔ 231	Rotación en sentido antihorario, lento a rápido
		232 ⇔ 255	Efecto rebote
18	Hoja 1a	000 ⇔ 255	0–100%
19	Hoja 1b	000 ⇔ 255	0–100%
20	Hoja 2a	000 ⇔ 255	0–100%
21	Hoja 2b	000 ⇔ 255	0–100%
22	Hoja 3a	000 ⇔ 255	0–100%
23	Hoja 3b	000 ⇔ 255	0–100%
24	Hoja 4a	000 ⇔ 255	0–100%
25	Hoja 4b	000 ⇔ 255	0–100%
26	Frame rotate	000 ⇔ 255	0–100%
27	Focus	000 ⇔ 255	0–100%
28	Zoom	000 ⇔ 255	Ancho a estrecho
29	Prisma	000 ⇔ 004	Sin función
		005 ⇔ 255	Efecto prisma
30	Prisma rotar	000 ⇔ 127	Posición giratoria
		128 ⇔ 189	Rotación en sentido horario, rápido a lento
		190 ⇔ 193	Mantener
		194 ⇔ 255	Rotación en sentido antihorario, lento a rápido
31	Iris	000 ⇔ 063	Grande a pequeño
		064 ⇔ 127	Cambio automático, lento a rápido
		128 ⇔ 191	Reducción lenta, ampliación rápida (lenta a rápida)
		192 ⇔ 255	Acercamiento lento, alejamiento rápido (lento a rápido)
32	Escarcha	000 ⇔ 255	0–100%

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
33	Control	000 ⇔ 007	Sin función
		008 ⇔ 015	Blackout XY
		016 ⇔ 023	C blackout
		024 ⇔ 031	G blackout
		032 ⇔ 039	Blackout XYC
		040 ⇔ 047	Blackout XYG
		048 ⇔ 055	Blackout XYCG
		056 ⇔ 095	Sin función
		096 ⇔ 103	Reinicio de X
		104 ⇔ 111	Reinicio de Y
		112 ⇔ 119	Reinicio de color
		120 ⇔ 127	Gobo y gobo rotativo
		128 ⇔ 135	Sin función
		136 ⇔ 143	Reinicio de prisma
		144 ⇔ 151	Restablecimiento del obturador de encuadre
		152 ⇔ 159	Todo reinicio
		160 ⇔ 167	Reinicio del iris
		168 ⇔ 175	Reinicio de escarcha
		176 ⇔ 183	Reinicio de zoom
		184 ⇔ 191	Reinicio de CMY
		192 ⇔ 199	Ventilador, baja velocidad
		200 ⇔ 207	Ventilador, a toda velocidad
		208 ⇔ 215	Ventilador automático
		216 ⇔ 220	Corrección del haz desactivada
		221 ⇔ 225	Iris, modo rápido
		226 ⇔ 230	Iris, modo suave
		231 ⇔ 235	Intercambio XY activado
		236 ⇔ 240	Intercambio XY desactivado
241 ⇔ 245	Haz de corrección encendido (compensará los gobos 1 posición en la rueda # 1)		
246 ⇔ 250	XY, modo suave		
251 ⇔ 255	XY, modo rápido		

## Funcionamiento

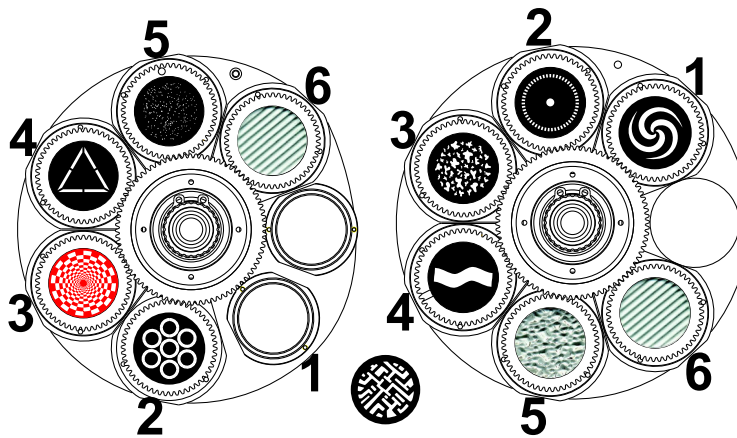
### Rueda de Color



#### Colores disponibles:

1. Rojo
2. Naranja
3. Verde
4. Azul
5. Magenta
6. CTO
7. UV

### Diseños de Gobo



#### Rueda de Gobo 1\*

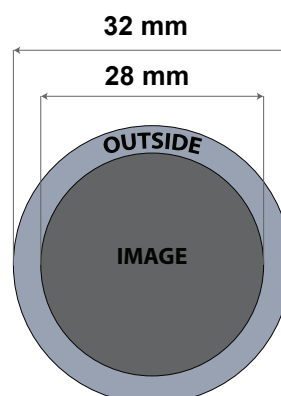
1. Anillo de anillos
2. Vórtice ajedrezado
3. Triángulo
4. Campo de estrellas
5. Vidrio lenticular
6. Corrección del haz

#### Rueda de Gobo 2

1. Espiral
2. Pastillas punteadas
3. Salpicaduras
4. Barra ondulante
5. Mampara de ducha
6. Vidrio lenticular

\* Cuando se activa la Beam Correction, la Rueda de Gobos 1 se compensa con un conjunto de valores en la configuración DMX.

### Carta de Dimensiones de Gobo



## Sustitución del Gobo

Los gobos en la ruedas de gobo 1 y 2 se pueden extraer de sus soportes. A continuación puede ver el procedimiento recomendado que debe seguir exactamente para sustituir los gobos de la rueda de gobo 1.

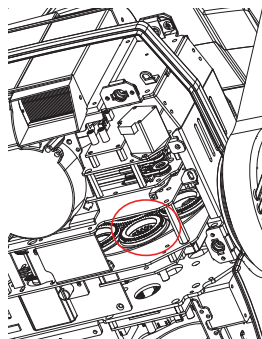


- **Asegúrese de desconectar el cable de alimentación del producto antes de reemplazar un gobo.**
- **Sustituya siempre un gobo con otro de las mismas dimensiones.**
- **Cuando inserte un gobo de vidrio, asegúrese siempre de que la parte brillante del gobo (la base de vidrio) mira hacia la lámpara. Esto proporciona una capa de protección contra la alta temperatura de la lámpara.**

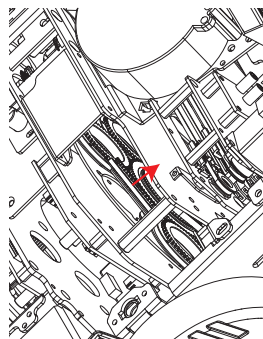
### Procedimiento

1. Apague el aparato y desconéctelo de la toma de alimentación.
2. Abra la tapa de la cabeza aflojando los tornillos de la tapa superior.
3. Separe la placa del gobo de la rueda de gobos empujándola hacia el frente de la cabeza móvil. Tenga cuidado de no sacar el gobo fuera del soporte del gobo.
4. Extraiga el soporte del gobo tirando hacia afuera.
5. En una superficie plana, quite el anillo de expansión que sujeta el gobo en su sitio y quite el gobo de su soporte.
6. Inserte un gobo nuevo y colóquelo en su sitio con el anillo de expansión.
7. Deslice el extremo del soporte del gobo bajo la placa de presión junto al centro de la rueda de gobos.
8. Empuje el soporte del gobo hacia adentro. NO fuerce el soporte del gobo en la ranura de la rueda de gobos. Si está correctamente instalado, el soporte del gobo deberá deslizarse fácilmente en la ranura de la rueda de gobos.

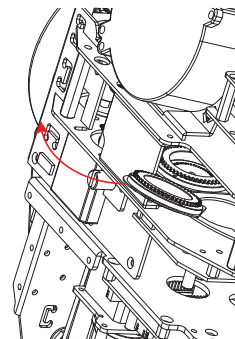
### Diagrama



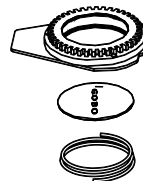
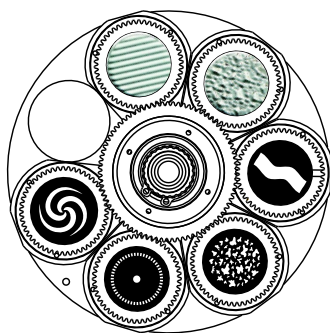
Localizar



Retirar



Remover



Sostenedor del gobo

Gobo

Resorte de retención

### Modo Offset

El modo Offset proporciona ajustes finos para la posición inicial de todas las partes móviles del recorrido óptico y de los movimientos panorámico y de inclinación. Esto permite que las partes móviles no muestren ningún borde o reducir la emisión de luz cuando están en la posición inicial. Para acceder a este modo, siga las instrucciones siguientes:

1. Empezando en la pantalla de Nivel principal, pulse y mantenga pulsado **<MENU>** hasta que aparezca la pantalla de contraseña.
2. Introduzca la contraseña **2323** mediante uno de los métodos siguientes:
  - Con la pantalla táctil: utilice el teclado numérico de la pantalla para escribir **2323**.
  - Con los botones:
    - a. Utilice **<DOWN>** para seleccionar el número que vaya a cambiar.
    - b. Utilice **<UP>** para aumentar el valor.
    - c. Repita hasta haber introducido **2323**.
3. Pulse **<ENTER>**.
4. Esto le llevará a la pantalla de menú Ajuste cero.

### PANORÁMICA

Para ajustar el punto de inicio del motor de movimiento panorámico, siga estas instrucciones:

1. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **PAN**.
2. Pulse **<ENTER>**.
3. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor de inicio, en el rango **000–255**.
4. Pulse **<ENTER>**.

### INCLINACIÓN

Para ajustar el punto de inicio del motor de movimiento de inclinación, siga estas instrucciones:

1. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **TILT**.
2. Pulse **<ENTER>**.
3. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor de inicio, en el rango **000–255**.
4. Pulse **<ENTER>**.

### COLOR

Para ajustar el punto de inicio del motor de zoom, siga estas instrucciones:

1. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **COLOR**.
2. Pulse **<ENTER>**.
3. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor de inicio, en el rango **000–255**.
4. Pulse **<ENTER>**.

### GOBO

Para ajustar el punto de inicio del motor de zoom, siga estas instrucciones:

1. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **GOBO**.
2. Pulse **<ENTER>**.
3. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor de inicio, en el rango **000–255**.
4. Pulse **<ENTER>**.

### GOBO ROTAR

Para ajustar el punto de inicio del motor de zoom, siga estas instrucciones:

1. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **GOBO ROTATE**.
2. Pulse **<ENTER>**.
3. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor de inicio, en el rango **000–255**.
4. Pulse **<ENTER>**.

### GOBO 2

Para ajustar el punto de inicio del motor de zoom, siga estas instrucciones:

1. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **GOBO 2**.
2. Pulse **<ENTER>**.
3. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor de inicio, en el rango **000–255**.
4. Pulse **<ENTER>**.

### **GOBO 2 ROTAR**

Para ajustar el punto de inicio del motor de zoom, siga estas instrucciones:

1. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **GOBO 2 ROTATE**.
2. Pulse **<ENTER>**.
3. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor de inicio, en el rango **000–255**.
4. Pulse **<ENTER>**.

### **FOCUS 1**

Para ajustar el punto de inicio del motor de zoom, siga estas instrucciones:

1. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **FOCUS 1**.
2. Pulse **<ENTER>**.
3. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor de inicio, en el rango **000–255**.
4. Pulse **<ENTER>**.

### **FOCUS 2**

Para ajustar el punto de inicio del motor de zoom, siga estas instrucciones:

1. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **FOCUS 2**.
2. Pulse **<ENTER>**.
3. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor de inicio, en el rango **000–255**.
4. Pulse **<ENTER>**.

### **FOCUS GOBO 2**

Para ajustar el punto de inicio del motor de zoom, siga estas instrucciones:

1. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **FOCUS GOBO 2**.
2. Pulse **<ENTER>**.
3. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor de inicio, en el rango **000–255**.
4. Pulse **<ENTER>**.

### **ZOOM**

Para ajustar el punto de inicio del motor de zoom, siga estas instrucciones:

1. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **ZOOM**.
2. Pulse **<ENTER>**.
3. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor de inicio, en el rango **000–255**.
4. Pulse **<ENTER>**.

### **PRISMA**

Para ajustar el punto de inicio del motor de zoom, siga estas instrucciones:

1. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **PRISM**.
2. Pulse **<ENTER>**.
3. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor de inicio, en el rango **000–255**.
4. Pulse **<ENTER>**.

### **IRIS**

Para ajustar el punto de inicio del motor de zoom, siga estas instrucciones:

1. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **IRIS**.
2. Pulse **<ENTER>**.
3. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor de inicio, en el rango **000–255**.
4. Pulse **<ENTER>**.

### **ESCARCHA**

Para ajustar el punto de inicio del motor de zoom, siga estas instrucciones:

1. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **FROST**.
2. Pulse **<ENTER>**.
3. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor de inicio, en el rango **000–255**.
4. Pulse **<ENTER>**.

### **CIAN**

Para ajustar el punto de inicio del motor de zoom, siga estas instrucciones:

1. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **CYAN**.
2. Pulse **<ENTER>**.
3. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor de inicio, en el rango **000–255**.
4. Pulse **<ENTER>**.



## Funcionamiento

---

### MAGENTA

Para ajustar el punto de inicio del motor de zoom, siga estas instrucciones:

1. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **MAGENTA**.
2. Pulse **<ENTER>**.
3. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor de inicio, en el rango **000–255**.
4. Pulse **<ENTER>**.

### AMARILLO

Para ajustar el punto de inicio del motor de zoom, siga estas instrucciones:

1. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **YELLOW**.
2. Pulse **<ENTER>**.
3. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor de inicio, en el rango **000–255**.
4. Pulse **<ENTER>**.

### CTO

Para ajustar el punto de inicio del motor de zoom, siga estas instrucciones:

1. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **CTO**.
2. Pulse **<ENTER>**.
3. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor de inicio, en el rango **000–255**.
4. Pulse **<ENTER>**.

### HOJA 1-1

Para ajustar el punto de inicio del motor de zoom, siga estas instrucciones:

1. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **BLADE 1-1**.
2. Pulse **<ENTER>**.
3. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor de inicio, en el rango **000–255**.
4. Pulse **<ENTER>**.

### HOJA 1-2

Para ajustar el punto de inicio del motor de zoom, siga estas instrucciones:

1. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **BLADE 1-2**.
2. Pulse **<ENTER>**.
3. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor de inicio, en el rango **000–255**.
4. Pulse **<ENTER>**.

### HOJA 2-1

Para ajustar el punto de inicio del motor de zoom, siga estas instrucciones:

1. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **BLADE 2-1**.
2. Pulse **<ENTER>**.
3. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor de inicio, en el rango **000–255**.
4. Pulse **<ENTER>**.

### HOJA 2-2

Para ajustar el punto de inicio del motor de zoom, siga estas instrucciones:

1. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **BLADE 2-2**.
2. Pulse **<ENTER>**.
3. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor de inicio, en el rango **000–255**.
4. Pulse **<ENTER>**.

### HOJA 3-1

Para ajustar el punto de inicio del motor de zoom, siga estas instrucciones:

1. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **BLADE 3-1**.
2. Pulse **<ENTER>**.
3. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor de inicio, en el rango **000–255**.
4. Pulse **<ENTER>**.

### HOJA 3-2

Para ajustar el punto de inicio del motor de zoom, siga estas instrucciones:

1. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **BLADE 3-2**.
2. Pulse **<ENTER>**.
3. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor de inicio, en el rango **000–255**.
4. Pulse **<ENTER>**.

**HOJA 4-1**

Para ajustar el punto de inicio del motor de zoom, siga estas instrucciones:

1. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **BLADE 4-1**.
2. Pulse **<ENTER>**.
3. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor de inicio, en el rango **000–255**.
4. Pulse **<ENTER>**.

**HOJA 4-2**

Para ajustar el punto de inicio del motor de zoom, siga estas instrucciones:

1. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **BLADE 4-2**.
2. Pulse **<ENTER>**.
3. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor de inicio, en el rango **000–255**.
4. Pulse **<ENTER>**.

**ROTACIÓN DE HOJA**

Para ajustar el punto de inicio del motor de zoom, siga estas instrucciones:

1. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **BLADE ROTATE**.
2. Pulse **<ENTER>**.
3. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor de inicio, en el rango **000–255**.
4. Pulse **<ENTER>**.

**ATENUADOR 1**

Para ajustar el punto de inicio del motor de zoom, siga estas instrucciones:

1. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **DIMMER 1**.
2. Pulse **<ENTER>**.
3. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor de inicio, en el rango **000–255**.
4. Pulse **<ENTER>**.

**ATENUADOR 2**

Para ajustar el punto de inicio del motor de zoom, siga estas instrucciones:

1. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **DIMMER 2**.
2. Pulse **<ENTER>**.
3. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor de inicio, en el rango **000–255**.
4. Pulse **<ENTER>**.

**Dirección MAC**

Para ajustar el cuarto, quinto o sexto dígito de la dirección MAC, haga lo siguiente:

1. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **MAC4**, **MAC5** o **MAC6**.
2. Pulse **<ENTER>**.
3. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para aumentar o disminuir el valor de inicio, en el rango **000–255**.
4. Pulse **<ENTER>**.

## Funcionamiento

---

### Servidor Web

Al servidor web del Maverick MK2 Profile puede acceder cualquier ordenador que se encuentre en la misma red que el producto. Permite acceso de red a la información y configuración del sistema, (p. ej., ajustes de control, prueba manual de todas las funciones, actualizaciones de firmware y la capacidad de cambiar la contraseña del servidor web).

1. Conecte el producto a la alimentación y configure el modo [Modo IP](#) en **Static**.
2. Conecte el producto a un ordenador Windows® con un cable de red.
3. En el ordenador, configure la dirección IP de la nueva red para que tenga los mismos tres primeros dígitos que la dirección IP del producto (ver [Dirección IP](#)).
4. Introduzca la dirección IP del producto en la barra de direcciones de un navegador web del ordenador.
5. Introduzca **admin** como nombre de usuario y como contraseña para iniciar sesión.

### Información

La página de información del servidor web muestra la configuración actual y la información del sistema del Maverick MK2 Profile.

### Instalacion

La página Instalacion del servidor web proporciona opciones de control, similar al menú **Setup**. Haga clic en **Save Settings** para enviar la nueva configuración al producto.

### Prueba Manual

La página Prueba manual del servidor web permite controlar todas las opciones de salida del producto a través del navegador. Para devolver todas las funciones a sus valores predeterminados, haga clic en **Reset**.

### Actualización de Firmware

La página Actualización del servidor web permite actualizar el producto con el firmware más reciente. Visite <https://www.chauvetprofessional.com/products/maverick-mk2-profile> para descargar las actualizaciones de firmware.

### Seguridad

La página Seguridad del servidor web posibilita cambiar la contraseña a los productos conectados al servidor web. Introduzca la contraseña (**admin** de manera predeterminada) y la contraseña nueva dos veces, y luego haga clic en **Save Settings** para cambiar la contraseña.

## 5. Mantenimiento

### Mantenimiento del producto

El polvo acumulado reduce el rendimiento de la salida de luz y puede provocar sobrecalentamiento. Esto puede conducir a una reducción de la vida de la fuente de luz e incrementar el desgaste mecánico. Para mantener un rendimiento óptimo y minimizar el desgaste, debe limpiar este producto con frecuencia. Como norma general, limpie este producto al menos dos veces al mes. Sin embargo, el uso y las condiciones ambientales influyen para un aumento de la frecuencia de limpieza.

Para limpiar el producto, siga las instrucciones siguientes:

1. Desenchufe el producto de la alimentación.
2. Espere a que el producto esté a temperatura ambiente.
3. Use un aspirador (o aire seco comprimido) y un cepillo suave para quitar el polvo depositado en orificios de aireación externos.
4. Limpie todas las superficies exteriores con una solución suave de limpiador de cristales sin amoníaco o alcohol isopropílico.
5. Aplique la solución directamente sobre un paño suave que no deje pelusa o un paño de limpiar lentes.
6. Quite todo el polvo o suciedad de los bordes externos de la superficie de la lente.
7. Con cuidado, frote las superficies de la lente hasta que no quede turbiedad ni pelusas.



**Seque siempre meticulosamente y con cuidado las superficies exteriores después de limpiarlas.**

## Especificaciones Técnicas

### 6. Especificaciones Técnicas

#### Dimensiones y Peso

Longitud	Anchura	Altura	Peso
394 mm (15,5")	279 mm (10,9")	679 mm (26,7")	31,7 kg (69,8 lb)

**Nota:** Las dimensiones en pulgadas están redondeadas.

#### Alimentación

Tipo de fuente de alimentación	Rango	Selección de tensión
Conmutación (interna)	100 a 240 VCA, 50/60 Hz	Detección automática (autorango)

Parámetro	120 V, 60 Hz	208 V, 60 Hz	230 V, 50 Hz
Consumo	750 W	732 W	734 W
Corriente de funcionamiento	6.32 A	3.5 A	3.1 A
Fusible	F 12 A, 250 V	F 12 A, 250 V	F 12 A, 250 V

E/S alimentación	EE.UU./Mundial	UK/Europa
Conector de entrada de alimentación	Seetronic Powerkon IP65	Seetronic Powerkon IP65
Conector de salida de alimentación	Seetronic Powerkon IP65	Seetronic Powerkon IP65
Enchufe del cable de alimentación	Edison (US)	Enchufe local

#### Fuente de luz

Tipo	Color	Cantidad	Alimentación	Intensidad	Duración
LED	Cool white	1	440 W	6.5 A	50,000 horas

#### Fotometría

Ángulo de haz	Ángulo de campo	Ángulo de zoom	Iluminancia @ 5 m (12°)	Iluminancia @ 5 m (37°)	Temperatura del color
12°–35°	13°–37°	13°–37°	14,981 lux	2,098 lux	5,883 K

#### Térmicas

Temperatura externa máxima	Sistema de refrigeración
45 °C (113 °F)	Convección

#### DMX/ Art-Net™/ sACN

Conectores E/S	Rango de canal
XLR de 3 y 5 pines, Conectores Amphenol XLR Net RJ45 de entrada/salida	33 y 50 canales

#### Pedidos

Nombre de producto	Código de artículo	Código UPC
Maverick MK2 Profile	08011312	781462216603

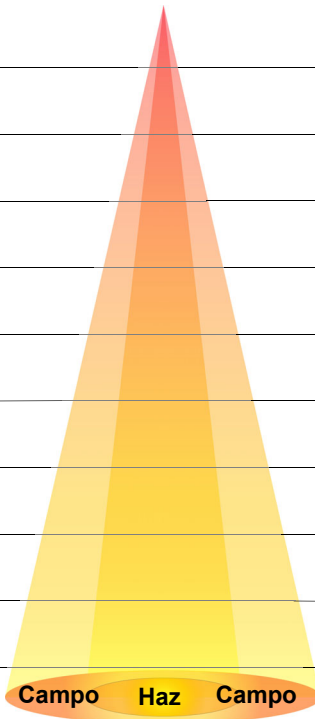


UL 1573  
CSA C22.2 No. 166  
E113093

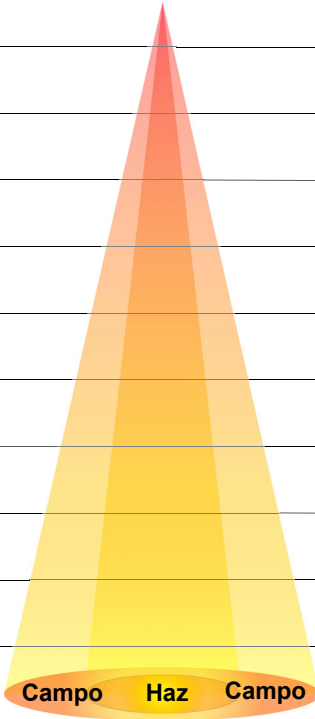


Tabla de Fotometría

Distancia	Estrecho		Maverick MK2 Profile (Imperial)		Amplio	
	12° Diámetro del Haz	13° Diámetro del campo	Footcandle	Footcandle	35° Diámetro del Haz	37° Diámetro del campo
15 ft	3.15 ft	3.42 ft	1,665	233	9.46 ft	10.04 ft
20 ft	4.20 ft	4.56 ft	936	131	12.61 ft	13.38 ft
30 ft	6.31 ft	6.84 ft	416	58	18.92 ft	20.08 ft
40 ft	8.41 ft	9.11 ft	234	33	25.22 ft	26.77 ft
50 ft	10.51 ft	11.39 ft	150	21	31.53 ft	33.46 ft
75 ft	15.77 ft	17.09 ft	67	9	47.29 ft	50.19 ft
100 ft	21.02 ft	22.79 ft	37	5	63.06 ft	66.92 ft
125 ft	26.28 ft	28.48 ft	24	3	78.82 ft	83.65 ft
150 ft	31.53 ft	34.18 ft	17	2	94.59 ft	100.38 ft



Distancia	Estrecho		Maverick MK2 Profile (Métrico)		Amplio	
	12° Diámetro del Haz	13° Diámetro del campo	Lux	Lux	35° Diámetro del Haz	37° Diámetro del campo
1 m	0.21 m	0.23 m	374,525	52,450	0.63 m	0.67 m
2 m	0.42 m	0.46 m	93,631	13,113	1.26 m	1.34 m
5 m	1.05 m	1.14 m	14,981	2,098	3.15 m	3.35 m
8 m	1.68 m	1.82 m	5,852	820	5.04 m	5.35 m
10 m	2.10 m	2.28 m	3,745	525	6.31 m	6.69 m
15 m	3.15 m	3.42 m	1,665	233	9.46 m	10.04 m
20 m	4.20 m	4.56 m	936	131	12.61 m	13.38 m
25 m	5.26 m	5.70 m	599	84	15.76 m	16.73 m
30 m	6.31 m	6.84 m	416	58	18.92 m	20.08 m



# Devoluciones

En caso de que necesite asistencia o devolver un producto:

- Si se encuentra en EE. UU., póngase en contacto con la Oficina Central de Chauvet.
- Si se encuentra en el Reino Unido o Irlanda, póngase en contacto con Chauvet Europe Ltd.
- Si se encuentra en Benelux, póngase en contacto con Chauvet Europe BVBA.
- Si se encuentra en Francia, póngase en contacto con Chauvet France.
- Si se encuentra en Alemania, póngase en contacto con Chauvet Germany.
- Si se encuentra en México, póngase en contacto con Chauvet Mexico.
- Si se encuentra en cualquier otro país, NO contacte con Chauvet. Contacte con su distribuidor local. Vea [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) para distribuidores fuera de EE.UU., Reino Unido, Irlanda, Benelux, Francia, Alemania o México.



**Si se encuentra fuera de los EE.UU., Reino Unido, Irlanda, Benelux, Francia, Alemania o México, póngase en contacto con su distribuidor de registro y siga sus instrucciones sobre cómo devolverle a ellos los productos Chauvet. Visite [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) para detalles de contacto.**

Llame a la oficina de Asistencia Técnica Chauvet correspondiente y pida un número de Autorización de Devolución de la mercancía (RMA) antes de enviar el producto. Esté preparado para proporcionar el número de modelo, número de serie y una breve descripción de la causa de la devolución.

Para enviar una solicitud de servicio en línea, vea [www.chauvetprofessional.com/service-request](http://www.chauvetprofessional.com/service-request).

Envíe la mercancía a portes pagados, en su caja original y con su embalaje y accesorios originales. Chauvet no expedirá etiquetas de devolución.

Etiquete el paquete claramente con el número de RMA. Chauvet rechazará cualquier producto devuelto sin un número de RMA.



**Escriba el número de RMA en una etiqueta convenientemente adherida. NO escriba el número de RMA directamente sobre la caja.**

Antes de enviar el producto, escriba claramente la siguiente información en una hoja de papel y colóquela dentro de la caja:

- Su nombre
- Su dirección
- Su número de teléfono
- Número de RMA
- Una breve descripción del problema

Asegúrese de que empaqueta el producto adecuadamente. Cualquier daño en el transporte que resulte de un empaquetado inadecuado será responsabilidad suya. Se recomienda empaquetado FedEx o de doble caja.



**Chauvet se reserva el derecho de usar su propio criterio para reparar o reemplazar productos devueltos.**

## Contacto

Información General	Servicio Técnico
<b>Oficina Central de Chauvet</b>	
Dirección: 5200 NW 108th Ave. Sunrise, FL 33351 Voz: (954) 577-4455 Fax: (954) 929-5560 Número gratuito: (800) 762-1084	Voz: (844) 393-7575 Fax: (954) 756-8015 Email: <a href="mailto:chauvetcs@chauvetlighting.com">chauvetcs@chauvetlighting.com</a> Sitio web: <a href="http://www.chauvetprofessional.com">www.chauvetprofessional.com</a>
<b>Chauvet Europe Ltd</b>	
Dirección: Unit 1C Brookhill Road Industrial Estate Pinxton, Nottingham, UK NG16 6NT Voz: +44 (0) 1773 511115 Fax: +44 (0) 1773 511110	Email: <a href="mailto:UKtech@chauvetlighting.eu">UKtech@chauvetlighting.eu</a> Sitio web: <a href="http://www.chauvetprofessional.eu">www.chauvetprofessional.eu</a>
<b>Chauvet Europe BVBA</b>	
Dirección: Stokstraat 18 9770 Kruishoutem Belgium Voz: +32 9 388 93 97	Email: <a href="mailto:BNLtech@chauvetlighting.eu">BNLtech@chauvetlighting.eu</a> Sitio web: <a href="http://www.chauvetprofessional.eu">www.chauvetprofessional.eu</a>
<b>Chauvet France</b>	
Dirección: 3, Rue Ampère 91380 Chilly-Mazarin France Voz: +33 1 78 85 33 59	Email: <a href="mailto:FRtech@chauvetlighting.fr">FRtech@chauvetlighting.fr</a> Sitio web: <a href="http://www.chauvetprofessional.eu">www.chauvetprofessional.eu</a>
<b>Chauvet Germany</b>	
Dirección: Bruno-Bürgel-Str. 11 28759 Bremen Germany Voz: +49 421 62 60 20	Email: <a href="mailto:DEtech@chauvetlighting.de">DEtech@chauvetlighting.de</a> Sitio web: <a href="http://www.chauvetprofessional.eu">www.chauvetprofessional.eu</a>
<b>Chauvet Mexico</b>	
Dirección: Av. de las Partidas 34 - 3B (Entrada por Calle 2) Zona Industrial Lerma Lerma, Edo. de México, CP 52000 Voz: +52 (728) 690-2010	Email: <a href="mailto:servicio@chauvet.com.mx">servicio@chauvet.com.mx</a> Sitio web: <a href="http://www.chauvetprofessional.mx">www.chauvetprofessional.mx</a>

Visite el sitio web correspondiente que aparece arriba para verificar nuestra información de contacto e instrucciones para solicitar asistencia. Fuera de los EE. UU., Reino Unido, Irlanda, Benelux, Francia, Alemania o México, póngase en contacto con el distribuidor del registro.



# 1. Avant de Commencer

## Ce Qui Est Compris

- Maverick MK2 Profile
- Seetronic Powerkon IP65 cordon d'alimentation
- 2 fixations Omega avec matériel de montage
- Manuel d'Utilisation

## Instructions Relatives au Déballage

Déballer l'appareil avec précaution et vérifiez le contenu afin de vous assurer que rien ne vous manque et que tout est en bon état.




## Réclamations

Si l'emballage ou le contenu (l'appareil et ses accessoires compris) semble avoir été endommagé pendant le transport, ou s'il présente des signes de manipulation sans précaution, veuillez dès réception en notifier immédiatement le transporteur et non Chauvet. Ne pas enregistrer votre réclamation auprès du transporteur en temps et en heure peut entraîner une non validation de celle-ci. De plus, gardez l'emballage et tous les matériaux d'emballage pour inspection. 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.

## Conventions manuelles

Convention	Signification
<b>1-512</b>	Une plage de valeurs
<b>50/60</b>	Un ensemble de valeurs parmi lequel on ne peut en choisir qu'une
<b>Settings</b>	Une option de menu ne pouvant être modifiée
<b>&lt;ENTER&gt;</b>	Un bouton sur lequel appuyer sur le panneau de commande de l'appareil
<b>ON</b>	Une valeur à saisir ou à sélectionner

## Symboles

Symbole	Signification
	Consignes importantes en matière d'installation, de configuration et de fonctionnement. Le non-respect de ces consignes peut entraîner le non-fonctionnement de l'appareil ou lui causer des dommages. De même, l'utilisateur peut s'en trouver affecté.
	Consignes importantes en matière d'installation ou de configuration. Le produit peut ne pas fonctionner correctement si ces instructions ne sont pas suivies.
	Informations utiles.

## Durée de Vie des LED

La luminosité des LED décline au fil du temps, principalement à cause de la chaleur. Les LED agencées en groupes ont des températures de fonctionnement plus élevées que les LED simples. Pour cette raison, le fonctionnement de LED en groupe à leur intensité maximale réduit leur durée de vie de manière significative. Dans des conditions normales, cette durée de vie est de 40 000 à 50 000 heures. Si votre priorité est de maximiser la durée de vie, il est nécessaire de faire baisser la température de fonctionnement en améliorant la ventilation autour de l'appareil, ce qui fait baisser la température ambiante. En outre, limiter l'intensité globale de la projection peut prolonger la durée de vie des LED.

- **Toute référence à des données ou à des connexions d'alimentation dans ce manuel suppose l'utilisation de câbles de classe IP Seetronic.**
- **Cet appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Toute référence à des réparations dans ce manuel d'utilisation ne s'applique qu'à des techniciens certifiés ayant reçu une formation adéquate. Ne pas ouvrir le boîtier ou essayer d'effectuer des réparations.**
- **Le terme «DMX» utilisé dans ce manuel fait référence au protocole de transmission de données numériques USITT DMX512-A.**
- **Tous les codes et règlements locaux applicables s'appliquent pour une installation correcte de cet appareil.**

## Consignes de Sécurité

Veillez lire les consignes de sécurité qui suivent avant d'utiliser cet appareil. Ces consignes comprennent d'importantes informations en matière d'installation, d'utilisation et de maintenance de l'appareil.

### Sécurité des Personnes

- Évitez tout contact visuel direct avec la source lumineuse quand cet appareil est en marche.
- Toujours débrancher l'appareil de la source d'alimentation avant de le nettoyer ou de remplacer le fusible.
- Toujours connecter l'appareil à un circuit à la terre pour éviter les risques d'électrocution.
- Ne touchez pas le boîtier de l'appareil lorsqu'il est en fonctionnement, celui-ci pouvant être très chaud.

### Montage et Fixation

- Ce produit n'est pas destiné à une installation permanente.
- Cet appareil doit uniquement être utilisé en intérieur ! 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. (IP20).
- ATTENTION : Lorsque l'appareil est déplacé d'un environnement à température extrême à un autre (par exemple d'un camion froid vers une salle de spectacle chaude et humide), de la condensation peut se former sur les composants électriques internes. Pour éviter de causer des dommages, laissez l'appareil s'acclimater entièrement au milieu environnant avant de le mettre sous tension.
- Installez cet appareil dans un endroit bien ventilé à au moins 50 cm (20 po) des surfaces adjacentes.
- Veillez à ce qu'il ne se trouve jamais à proximité d'aucun matériel inflammable lorsqu'il est en fonctionnement.
- En cas de suspension de l'appareil, veillez à toujours le fixer à un dispositif d'attache en utilisant un câble de sécurité.
- Ne transportez jamais l'appareil par son cordon d'alimentation ou toute autre pièce mobile.

### Alimentation et Câblage

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas pincé ou endommagé.
- Assurez-vous de toujours brancher cet appareil sur la bonne tension comme indiqué dans les spécifications techniques de ce manuel ou sur l'étiquette des spécifications de l'appareil.
- Durant les périodes de non-utilisation, pour éviter toute usure inutile et pour prolonger la durée de vie, déconnectez entièrement l'appareil en le débranchant de l'alimentation électrique ou en coupant le disjoncteur.
- Ne connectez jamais cet appareil à un bloc de gradateurs ou à un rhéostat.
- Ne remplacez jamais le fusible par un type et une qualification différents.
- Ne débranchez jamais cet appareil en tirant sur le cordon d'alimentation.

### Utilisation

- Ne pas utiliser cet appareil si vous constatez que le boîtier, les lentilles ou les câbles ont subi des dommages. Faites remplacer les pièces endommagées dès que possible par un technicien agréé.
- Ne recouvrez pas les fentes de ventilation lors du fonctionnement pour éviter toute surchauffe interne.
- La température ambiante maximale est de 45 °C (113 °F). Ne faites pas fonctionner l'appareil à des températures plus élevées.
- En cas de problème de fonctionnement grave, arrêtez l'appareil immédiatement !



**Si votre appareil Chauvet nécessite une réparation, veuillez contacter le support technique de Chauvet.**

## 2. Introduction

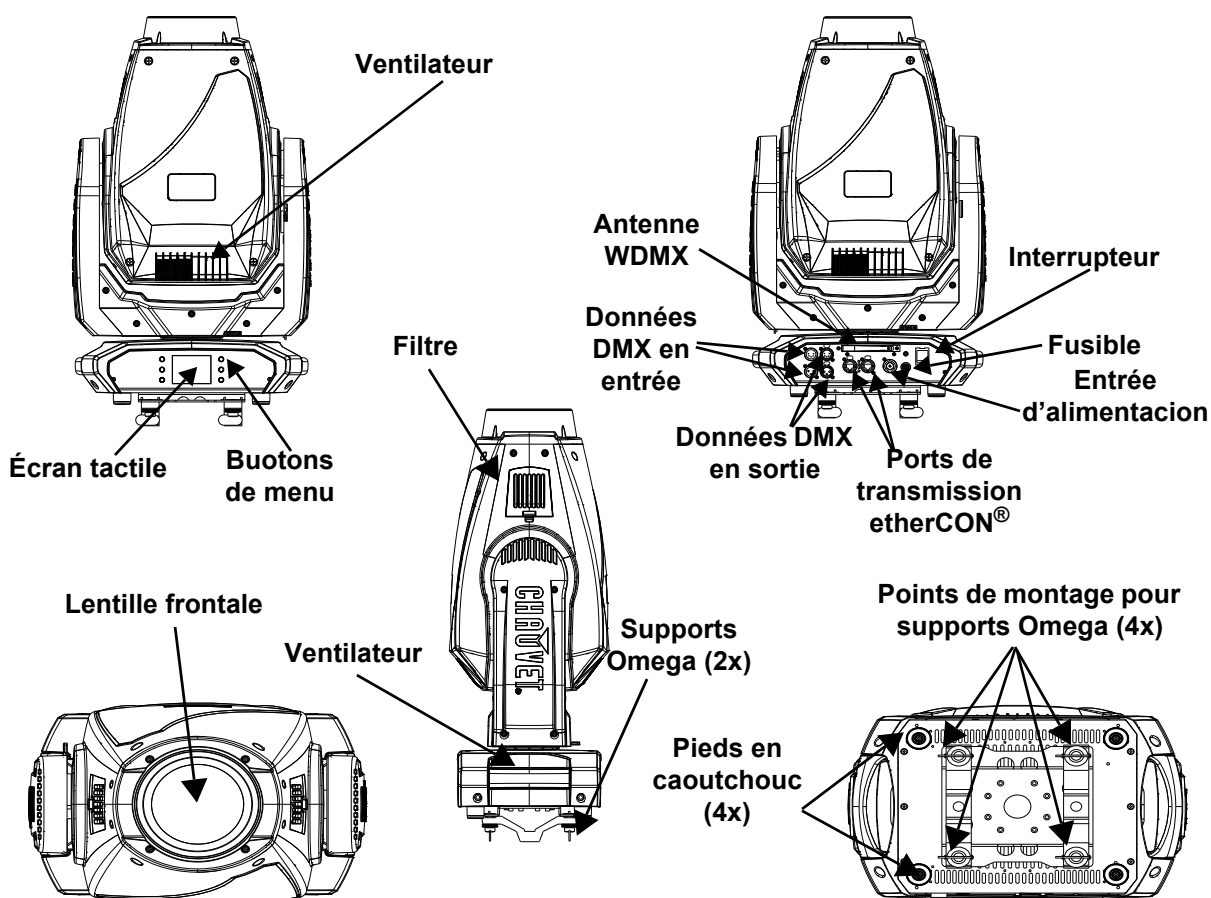
### Description

Le Maverick MK2 Profile offre une précision artistique ultime grâce à son système avancé d'obturateur rotatif à quatre pâles et à deux positions, un moteur LED 440 W d'une luminosité étonnante, deux roues de gobos à 6 positions, un mélange de couleurs CMY+CTO, une roue à 7 positions + blanc, un gel variable, un prisme 3 faces et un zoom avec une amplitude de 13° à 37°. Prenez le contrôle par DMX, sACN, Art-Net™ ou EDMX, et effectuez vos tests par RDM. En outre, cette extraordinaire lyre spot peut recevoir des signaux en entrée par TCP/IP et envoyer des signaux DMX, ce qui permet de simplifier le câblage.

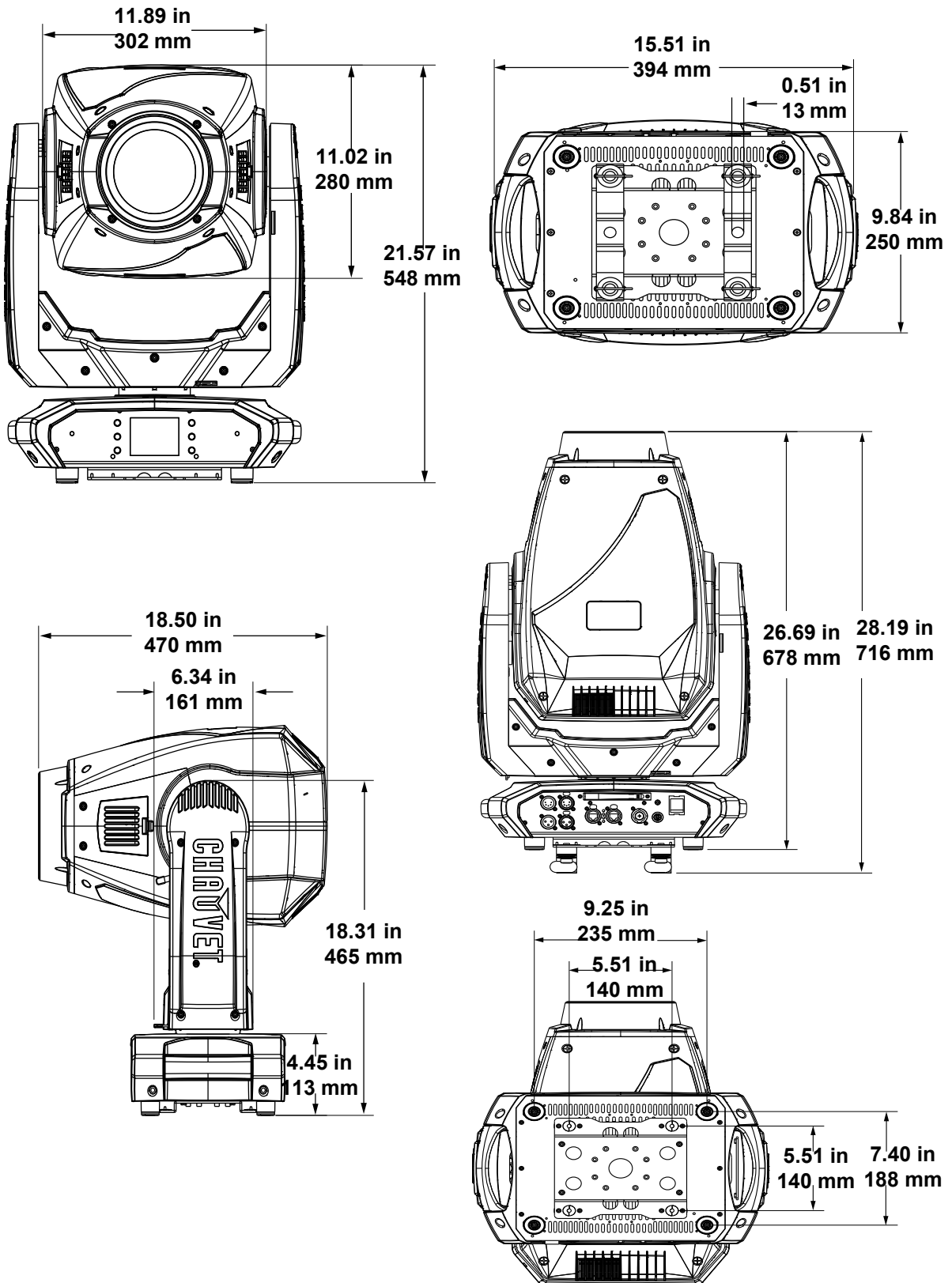
### Caractéristiques

- Projecteur LED 440 W à fixation de type étrier et doté nombreuses fonctions, dont un mélange de couleurs CMJ+CTO, un système d'obturateur rotatif à quatre pâles, une roue de couleur, un zoom 3:1 et deux roues de gobos rotatives
- Gradation 16 bits du gradateur maître pour un contrôle en douceur des fondus enchaînés
- Système de mélange de couleurs CMY + CTO variable permettant d'obtenir une large palette de couleurs
- Deux roues de gobos rotatives, indexées et interchangeables avec fentes verrouillables
- Support des protocoles DMX, WDMX, sACN, et Art-Net™ pour une flexibilité totale de contrôle
- Contrôle RDM par DMX pour des rapports sur le projecteur
- Angle de zoom allant de 13° à 37° pour des tailles de faisceaux variables
- Équipé d'un iris, d'un prisme à 3 facettes et d'un gel pour le contrôle du faisceau
- Entrée d'alimentation compatible True 1
- Afficheur avec batterie de secours avec une rotation automatique en fonction de l'orientation de l'appareil

### Vue d'Ensemble du Produit



**Dimensions du Produit**



### 3. Configuration

#### Alimentation CA

Le Maverick MK2 Profile est doté d'une alimentation universelle interne et il peut fonctionner avec des tensions d'entrée comprises entre 100 et 240 V CA, 50/60 Hz. Pour déterminer les besoins en énergie de l'appareil (disjoncteur, prise de courant et câblage), utilisez la valeur de courant figurant sur l'étiquette apposée sur le panneau arrière de l'appareil, ou consultez la section [Spécificités Techniques](#) de ce manuel.

La capacité nominale affichée indique la consommation courante dans des conditions normales d'utilisation. Pour plus d'informations, téléchargez les disjoncteurs sizing du site Web Chauvet : [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com).



- **Toujours connecter l'appareil à un circuit protégé (disjoncteur ou fusible). Assurez-vous que l'appareil soit correctement mis à la terre pour éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie.**
- **Durant les périodes de non-utilisation, pour éviter toute usure inutile et pour prolonger la durée de vie, déconnectez-entièrement l'appareil en le débranchant de l'alimentation électrique ou en coupant le disjoncteur.**
- **Ne connectez jamais l'appareil à un rhéostat (résistance variable) ou un circuit gradateur, même si vous n'avez l'intention de vous servir du rhéostat ou du canal d'assombrissement que comme interrupteur 0 à 100%.**

#### Prise CA

Le Maverick MK2 Profile est livré avec un cordon d'alimentation avec un connecteur Seetronic Powerkon à une extrémité et une fiche Edison à l'autre extrémité (marché américain). Si le cordon d'alimentation fourni avec votre produit n'a pas de fiche ou si vous avez besoin de changer la fiche, utilisez le tableau ci-dessous pour câbler la nouvelle fiche.

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

#### Remplacement des Fusibles

1. Débranchez l'appareil de l'alimentation.
2. Avec un tournevis plat, dévissez la capuchon du porte-fusible du boîtier.
3. Enlevez le fusible grillé du porte fusible et remplacez-le par un fusible de même type et de même ampérage (F 12 A, 250 V).
4. Remettez en place et vissez le capuchon du porte-fusible, puis rebranchez.



**Débranchez l'appareil avant de procéder au remplacement du fusible. Remplacez toujours un fusible obsolète avec un de même type et même ampérage.**

## Installation

Avant d'installer ce produit, lisez, assimilez et suivez les recommandations en matière de sécurité reprises dans la section [Consignes de Sécurité](#). Pour notre gamme de brides de montage CHAUVET Professional, visitez le site : <http://trusst.com/products/>

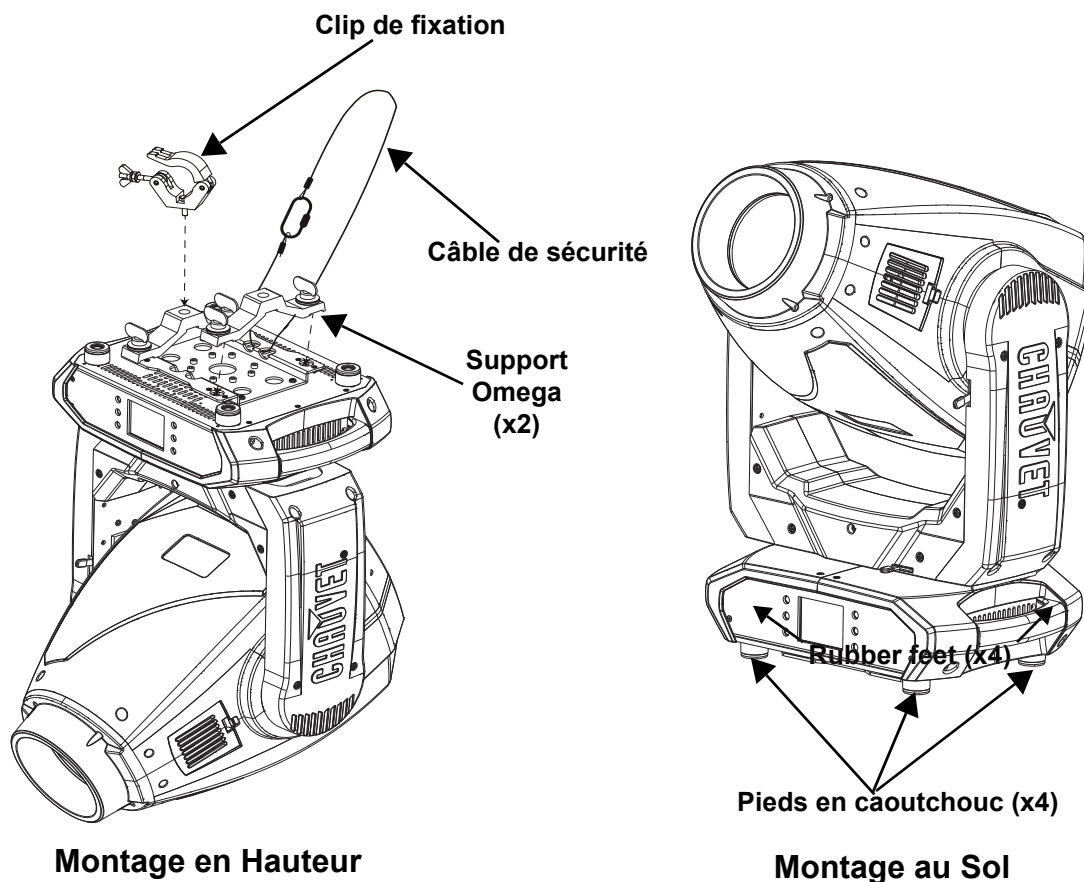
### Orientation

Installez toujours ce produit dans une position sûre et veillez à ce qu'il y ait suffisamment de place pour la ventilation, la configuration et la maintenance. Le Maverick MK3 Wash peut être suspendu à la verticale ou à l'envers à l'aide des 2 supports Omega inclus, ou bien il peut être placé sur ses pieds en caoutchouc sur une surface plane et à niveau.

### Suspension

- Avant de choisir un emplacement pour l'appareil, assurez-vous qu'il soit facile d'y accéder pour toute opération de maintenance et de programmation.
- Le produit n'est pas destiné à une installation permanente.
- Assurez-vous de monter ce produit loin de tout matériau inflammable.
- Ne montez jamais dans des endroits où la pluie, une humidité élevée, des changements de température extrêmes ou une ventilation limitée peuvent affecter le produit.
- Assurez-vous que la structure ou la surface sur laquelle vous installez l'appareil peut en supporter le poids (voir les [Spécificités Techniques](#))
- Lors de la suspension de l'appareil à une structure, vous devriez utiliser un clip de fixation en mesure de supporter la charge nécessaire. Pour la ligne de câbles de sécurité CHAUVET Professional, visitez le site <http://trusst.com/products/>.
- Lors du montage du produit sur le sol, assurez-vous que le produit et ses câbles sont éloignés des personnes et des véhicules.
- Placez le Maverick MK2 Profile de sorte qu'il puisse se déplacer librement sans toucher quoi que ce soit.
- Laissez suffisamment de mou sur les câbles pour éviter les tensions et tirez sur les fiches.

### Schéma de installation



## Chaînage DMX

Vous pouvez relier le Maverick MK2 Profile à un contrôleur DMX en utilisant une connexion DMX à 3 ou 5 broches. Si vous utilisez d'autres appareils compatibles DMX avec cette unité, vous pouvez contrôler chacun d'entre eux de manière individuelle avec un seul contrôleur DMX.

### Personnalités DMX

Le Maverick MK2 Profile utilise une connexion de données DMX à 3 et 5 broches pour ses personnalités DMX à 33 et 50 canaux :

- Reportez-vous à l'[Introduction](#) pour une brève description de chaque personnalité DMX.
- Reportez-vous au chapitre [Fonctionnement](#) pour apprendre à configurer le Maverick MK2 Profile pour qu'il fonctionne avec ces personnalités.
- La section sur les [Valeurs DMX](#) fournit des informations détaillées sur les personnalités DMX.

### Remote Device Management

Le protocole RDM (gestion des périphériques à distance) est un standard pour la communication bidirectionnelle des appareils dotés de fonctions DMX dans un câblage DMX existant. Vérifiez le manuel d'utilisation du contrôleur DMX ou demandez au fabricant car tous les contrôleurs DMX ne disposent pas de cette fonctionnalité. Le Maverick MK2 Profile prend en charge le protocole RDM qui permet au signal DMX retour d'apporter des modifications aux options du plan de menu de l'appareil.

## Signal Connections

Le Maverick MK2 Profile peut recevoir le signal DMX, WDMX, Art-Net™ ou sACN. Le Maverick MK2 Profile est doté de deux ports Amphenol XLRnet et de ports DMX à 3 et 5 broches. Pour plus d'informations sur le DMX, lisez l'amorce DMX à l'adresse suivante :

[https://www.chauvetprofessional.com/wp-content/uploads/2016/06/DMX\\_Primer.pdf](https://www.chauvetprofessional.com/wp-content/uploads/2016/06/DMX_Primer.pdf).

### Art-Net™ Connection

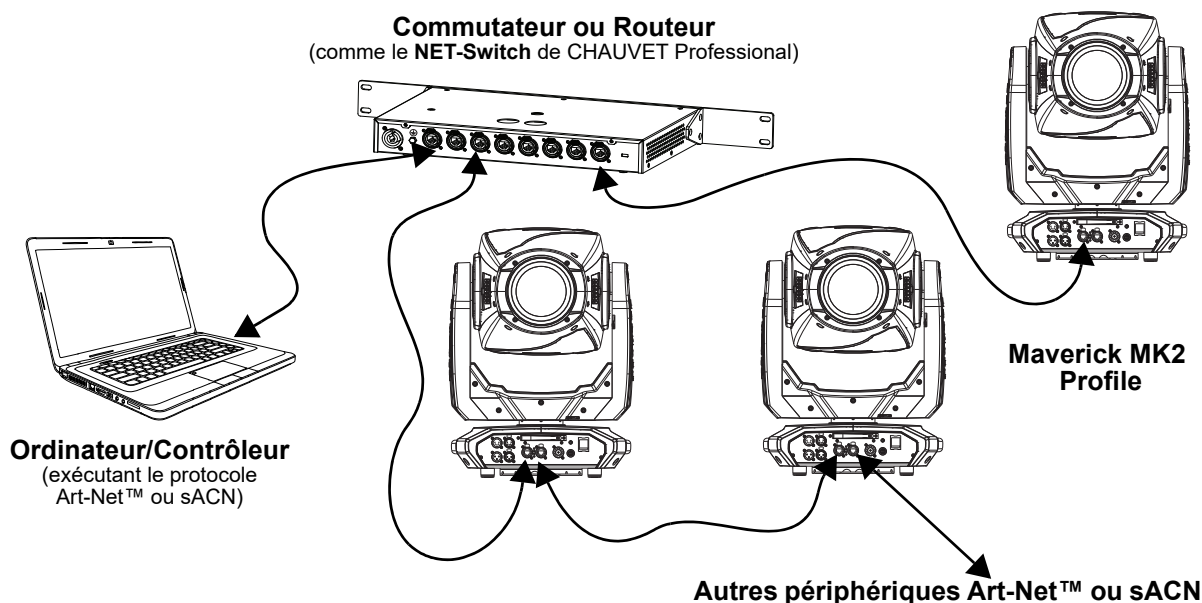
Art-Net™ est un protocole Ethernet par TCP/IP qui permet de transférer de grandes quantités de données DMX512 en utilisant une connexion Amphenol XLRnet RJ45 sur un grand réseau. Une introduction au protocole Art-Net™ est disponible sur le site internet [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com). Chauvet Professional recommande d'utiliser le mode Unicast pour de meilleurs résultats.

Art-Net™ conçu et droit d'auteur par Artistic Licence Holdings Ltd.

### sACN Connection

Également appelé ANSI E1.31, le streaming ACN est un protocole Ethernet qui utilise les couches et le formatage de l'Architecture for Control Networks pour transporter des données DMX512 pa IP ou tout autre réseau compatible ACN. L'ACN est maintenu par la PLASA (Professional Lighting and Sound Association).

### Diagramme de connexion









Les trois LED indicateur situés entre les ports Ethernet indiquent une connexion à un réseau et une activité sur ce réseau. Ils n'indiquent pas si le Maverick MK2 Profile reçoit ou non un signal d'un contrôleur.

## 4. Fonctionnement

### Panneau de Commande Tactile

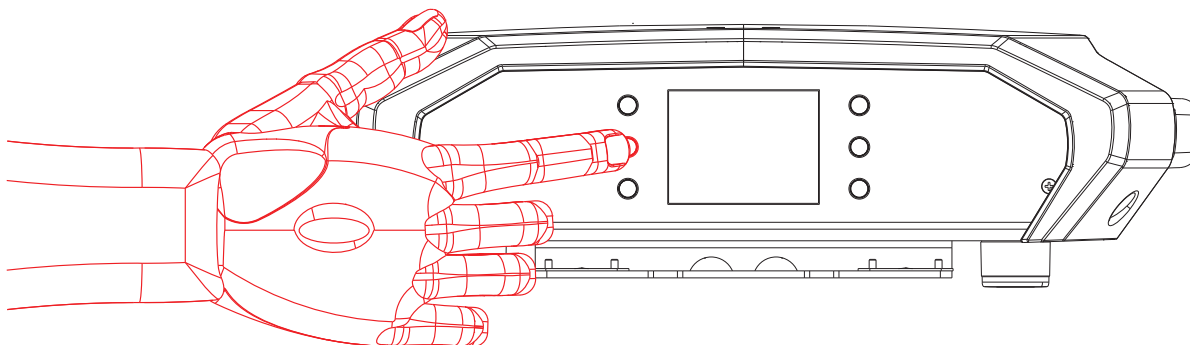
Le Maverick MK2 Profile est équipé d'un affichage avec un écran tactile ainsi que de 6 boutons de commande. Naviguez dans la structure du menu en appuyant sur les boutons, en touchant les images des boutons sur les côtés de l'écran ou en touchant directement l'option de menu souhaitée sur l'écran. L'écran tactile peut être verrouillé et calibré via l'option **Settings** (paramétrage) de menu (voir [Noir général pendant mouvement de couleur](#) et [Verrouillage de l'écran tactile](#)).

### Description du Tableau de Commandes

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

### Affichage à piles

Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que l'écran du menu apparaisse (environ 15 secondes).





## Carte du Menu

Niveau Principal	Niveaux de Programmation		Description
<b>Start Address</b>	<b>000–512</b>		Paramètre réseau
<b>Network Setup</b>	<b>IP Mode</b>	<b>Manual</b>	Réglage manuel de l'adresse IP
		<b>DHCP</b>	L'adresse IP est définie pa le réseau
		<b>Static</b>	L'adresse IP est définie pa l'appareil
	<b>Universe</b>	<b>000–255</b>	Définit l'univers
	<b>IP</b>	<b>002.xxx.xxx.xxx</b>	Réglage de l'adresse IP en mode manuel
	<b>SubMask</b>	<b>255.xxx.xxx.xxx</b>	Réglage du masque de sous-réseau en mode manuel
<b>Personality</b>	<b>DMX 33CH</b>	<b>YES</b>	Choisissez 33 canaux de DMX
		<b>NO</b>	
	<b>DMX 50CH</b>	<b>YES</b>	Choisissez 50 canaux de DMX
		<b>NO</b>	
<b>Settings</b>	<b>Control Mode</b>	<b>DMX</b>	Définit la personnalité DMX
		<b>WDMX</b>	Définit la personnalité WDMX
		<b>sACN</b>	Définit la personnalité sACN
		<b>ArtNet</b>	Définit la personnalité Art-Net™
	<b>Pan Reverse</b>	<b>YES</b>	Fonctionnement normal du pan
		<b>NO</b>	Fonctionnement inversé du pan
	<b>Tilt Reverse</b>	<b>YES</b>	Fonctionnement normal du tilt
		<b>NO</b>	Fonctionnement inversé du tilt
	<b>Screen Reverse</b>	<b>YES</b>	L'écran s'affiche à normal
		<b>NO</b>	L'écran s'affiche à l'envers
		<b>AUTO</b>	Orientation automatique de l'écran
	<b>Pan Angle</b>	<b>540</b>	Plage d'angle de pan: 540°
		<b>360</b>	Plage d'angle de pan: 360°
		<b>180</b>	Plage d'angle de pan: 180°
	<b>Tilt Angle</b>	<b>270</b>	Plage d'angle de tilt: 270°
		<b>180</b>	Plage d'angle de tilt: 180°
		<b>90</b>	Plage d'angle de tilt: 90°
	<b>BL. O. P/T Move</b>	<b>YES</b>	Noir général pendant le panoramique/inclinaison
		<b>NO</b>	Pas de noir général pendant le panoramique/inclinaison
	<b>BL. O. Color Move</b>	<b>YES</b>	Activer la perte de couleur
		<b>NO</b>	Désactiver la perte de couleur
	<b>BL. O. Gobo Move</b>	<b>YES</b>	Activer la blackout des gobos
		<b>NO</b>	Désactiver la blackout des gobos
	<b>Calibration</b>	<b>YES</b>	Calibration de l'écran tactile
		<b>NO</b>	Conserver le paramètres actuels
	<b>Touchscreen Lock</b>	<b>YES</b>	L'écran ne réponds pas au toucher
		<b>NO</b>	L'écran réponds au toucher
	<b>Lock Screen</b>	<b>YES</b>	Boutons de verrouillage et écran tactile
		<b>NO</b>	Mot de Passe: 0920
	<b>Swap XY</b>	<b>YES</b>	Le panoramique contrôle le inclinaison et inversement
<b>NO</b>		Ne pas permuter le panoramique/ inclinaison	
<b>XY Mode</b>	<b>Fast</b>	Le panoramique/inclinaison rapides	
	<b>Slow</b>	Le panoramique/inclinaison lents	
<b>WDMX Reset</b>	<b>YES</b>	Réinitialiser le WDMX	
	<b>NO</b>	Ne pas réinitialiser le WDMX	

Niveau Principal	Niveaux de Programmation		Description
Settings	Backlight Timer	30S	L'affichage s'éteint après 30 secondes d'inactivité
		1M	L'affichage s'éteint après 1 minute d'inactivité
		5M	L'affichage s'éteint après 5 minutes d'inactivité
		ON	L'affichage reste allumé
	Loss of Data	Hold	Conservation du dernier signal reçu
		Close	Extinction de l'unité
	Fans	Auto	La vitesse du ventilateur s'adapte à la température d'appareil
		Full	La vitesse du ventilateur est réglée sur la vitesse haute
		ECO	Mode silencieux
	Theatrical Dimming	YES	Mise à jour de la gradation
		NO	Ancienne gradation qui correspond à l'ancien Maverick MK2 Profile
	Dimmer Curve	Linear	Définir la courbe de gradation
		Square	
		I Square	
		SCurve	
	Dimmer Speed	Smooth	Modifier la vitesse de gradation
		Fast	
	PWM Option	600	Sélection de Pulse Width Modulation (PWM)
		1200	
		2000	
4000			
6000			
Smart Zoom	15000	Limitation de l'amplitude de zoom pour une mise au point optimale	
	OFF		
Beam Correction	ON	Permet de créer un champ plat lors de l'utilisation des volets d'obturation. Effectue également un décalage des gobos d'une position dans la roue n°1	
	OFF		

Niveau Principal	Niveaux de Programmation		Description	
Settings	Preset Select	PRESET A	Options de menu des préréglages enregistrés	
		PRESET B		
		PRESET C		
	Preset Sync	NO	Permet de transférer les options de menu des préréglages enregistrés vers d'autres appareils Maverick MK2 Profile de la chaîne DMX en guirlande	
		YES		
	Reset Function	Pan/Tilt	YES/NO	Réinitialiser chaque fonction de manière individuelle ou toutes les fonctions à partir du démarrage
		Iris/Prism		
		Color/CMY +Blade		
		Gobo/Gobo Rotate		
		Frost		
All				
Factory Settings	YES	Réinitialisation aux paramètres par défaut d'usine		
	NO			

Niveau Principal	Niveaux de Programmation		Description
<b>Test</b>	<b>Auto Test</b>		Auto tester le produit
	<b>Manual Test</b>	Pan	Testez individuellement chaque fonction / canal
		Pan Fine	
		Tilt	
		Tilt Fine	
		P/T Speed	
		Dimmer	
		Dimmer Fine	
		Shutter	
		Virtual Shaking	
		Cyan	
		Magenta	
		Yellow	
		CTO	
		Color	
		Gobo	
		Gobo Rotate	
		Gobo Index	
		Gobo 2	
		Gobo 2 Rotate	
		Gobo 2 Index	
		Blade 1-1	
		Blade 1-1 Fine	
		Blade 1-2	
		Blade 1-2 Fine	
		Blade 2-1	
		Blade 2-1 Fine	
		Blade 2-2	
		Blade 2-2 Fine	
		Blade 3-1	
		Blade 3-1 Fine	
		Blade 3-2	
		Blade 3-2 Fine	
		Blade 4-1	
		Blade 4-1 Fine	
		Blade 4-2	
		Blade 4-2 Fine	
		Blade Rotate	
		Blade Rotate Fine	
		Focus	
		Focus Fine	
		Focus Auto	
		Zoom	
		Zoom Fine	
		Prism	
		Prism Rotate	
		Iris	
Frost			
CMY Macro			
CMY Macro Speed			
Special Function			

Niveau Principal	Niveaux de Programmation		Description	
<b>Information</b>	<b>Fixture Information</b>	<b>Ver</b>	<b>V_</b>	Affiche la version du micrologiciel
		<b>Running Mode</b>	---	Affiche le mode d'exécution actuel
		<b>Address</b>	---	Affiche l'adresse de départ actuelle
		<b>Temperature</b>	---	Affiche la température actuelle de l'appareil en °C
		<b>Fixture Hours</b>	-----	Affiche le nombre d'heure pendant lequel l'appareil est resté allumé
		<b>IP</b>	---:--	Affiche l'adresse IP actuelle
		<b>SubMask</b>	---:--	Affiche le masque de sous-réseau actuel
		<b>MAC</b>	---:--	Affiche l'adresse MAC actuelle
	<b>Fan Information</b>	<b>Base Fan 1 Speed</b>	----	Affiche la vitesse des ventilateurs de tête en tr/min
	<b>Base Fan 2 Speed</b>	----		
	<b>Head Fan 1 Speed</b>	----		
	<b>Head Fan 2 Speed</b>	----		
	<b>Error Information</b>	<b>No Error!*</b>		Affiche n'importe erreurs ou "No Error!"
	<b>Channel Information</b>	<b>Frequency</b>	<b>Hz</b>	Affiche toutes les valeurs actuelles des signaux en entrée, 000 à 255
	<b>Pan</b>	<b>000–255</b>		
	<b>Pan Fine</b>			
	<b>Tilt</b>			
	<b>Tilt Fine</b>			
	<b>P/T Speed</b>			
	<b>Dimmer</b>			
	<b>Dimmer Fine</b>			
	<b>Shutter</b>			
	<b>Virtual Shaking</b>			
<b>Cyan</b>				
<b>Magenta</b>				
<b>Yellow</b>				
<b>CTO</b>				
<b>Color</b>				
<b>Gobo</b>				
<b>Gobo Rotate</b>				
<b>Gobo Index</b>				
<b>Gobo 2</b>				
<b>Gobo 2 Rotate</b>				
<b>Gobo 2 Index</b>				

Niveau Principal	Niveaux de Programmation		Description
<b>Information</b>	<b>Channel Information</b>	<b>Blade 1-1</b>	Affiche toutes les valeurs actuelles des signaux en entrée, 000 à 255
		<b>Blade 1-1 Fine</b>	
		<b>Blade 1-2</b>	
		<b>Blade 1-2 Fine</b>	
		<b>Blade 2-1</b>	
		<b>Blade 2-1 Fine</b>	
		<b>Blade 2-2</b>	
		<b>Blade 2-2 Fine</b>	
		<b>Blade 3-1</b>	
		<b>Blade 3-1 Fine</b>	
		<b>Blade 3-2</b>	
		<b>Blade 3-2 Fine</b>	
		<b>Blade 4-1</b>	
		<b>Blade 4-1 Fine</b>	
		<b>Blade 4-2</b>	
		<b>Blade 4-2 Fine</b>	
		<b>Blade Rotate</b>	
		<b>Blade Rotate Fine</b>	
		<b>Blade Macro</b>	
		<b>Focus</b>	
		<b>Focus Fine</b>	
		<b>Focus Auto</b>	
		<b>Zoom</b>	
		<b>Zoom Fine</b>	
		<b>Prism</b>	
		<b>Prism Rotate</b>	
		<b>Iris</b>	
		<b>Frost</b>	
<b>CMY Macro</b>			
<b>CMY Macro Speed</b>			
<b>Special Function</b>			

# Configuration des Paramètres de Fonctionnement

## Écran d'Accueil

Le Maverick MK2 Profile est équipé d'un écran d'accueil qui affiche les paramètres courants pour les protocoles de contrôle, les personnalités, les adresses de départ, les adresses IP et les univers. Pour accéder à l'écran d'accueil, appuyez sur le bouton **<MENU>** de manière répétée jusqu'à ce qu'il s'affiche. Dans l'écran d'accueil, appuyez sur n'importe lequel des paramètres de contrôle affichés pour accéder directement à cette partie du menu (par exemple, la personnalité, l'adresse de départ ou l'univers) ou appuyez sur le bouton **<ENTER>** pour accéder au menu principal.

## Adresse de Départ

Pour définir l'adresse de départ, définissez le Mode de contrôle, puis suivez les instructions ci-dessous:

1. Appuyez plusieurs fois sur **<MENU>** jusqu'à ce que l'[Écran d'Accueil](#) apparaisse à l'écran. Appuyez sur **<ENTER>**.
2. Utilisez **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** ou **<RIGHT>** pour sélectionner **Start Address**, ou touchez l'écran où il est indiqué **Start Address**.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche **<ENTER>**.
4. Saisissez l'adresse de départ (**001-512**) avec l'une des méthodes qui suivent :
  - Saisissez le numéro de l'adresse en utilisant le clavier numérique qui s'affiche sur l'écran tactile.
  - Utilisez les boutons (ou les boutons en forme d'icônes sur les bords de l'écran) :
    - a. Utilisez les touches **<LEFT>** ou **<RIGHT>** pour sélectionner le chiffre à modifier.
    - b. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour augmenter ou diminuer la valeur de ce chiffre.
    - c. Répétez les étapes jusqu'à ce que l'adresse soit configurée comme souhaitée.
5. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.

## Paramètres Réseau



L'univers du protocole TCP / IP sera l'univers de la fonction DMX.

## Mode IP

L'adresse IP du Maverick MK2 Profile peut être définie manuellement, par le réseau ou par une adresse statique spécifique à chaque produit. Pour configurer le mode IP, suivez les instructions ci-dessous :

1. Appuyez plusieurs fois sur **<MENU>** jusqu'à ce que l'[Écran d'Accueil](#) apparaisse à l'écran. Appuyez sur **<ENTER>**.
2. Utilisez **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** ou **<RIGHT>** pour sélectionner **Network Setup**, ou touchez l'écran où il est indiqué **Network Setup**.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche **<ENTER>**.
4. Utilisez **<UP>** ou **<DOWN>** pour sélectionner **IP Mode**, ou touchez l'écran où il est indiqué **IP Mode**.
5. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche **<ENTER>**.
6. Utilisez **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** ou **<RIGHT>** pour sélectionner parmi :
  - **Manual** – définition de l'adresse IP avec le panneau de commande
  - **DHCP** – le réseau définit l'adresse IP
  - **Static** – une adresse IP prédéfinie spécifique pour chaque appareil, ou bien touchez l'écran pour choisir le mode
7. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.

## Universe

L'univers doit être attribué via le menu du produit. Pour définir l'univers, procédez comme suit :

1. Appuyez plusieurs fois sur **<MENU>** jusqu'à ce que l'[Écran d'Accueil](#) apparaisse à l'écran. Appuyez sur **<ENTER>**.
2. Utilisez **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** ou **<RIGHT>** pour sélectionner **Network Setup**, ou touchez l'écran où il est indiqué **Network Setup**.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche **<ENTER>**.
4. Utilisez **<UP>** ou **<DOWN>** pour sélectionner **Universe** ou touchez l'écran où il est indiqué **Universe**.
5. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche **<ENTER>**.
6. Enter the universe address (**000–255**) with one of the following methods:
  - Saisissez le numéro de l'adresse en utilisant le clavier numérique qui s'affiche sur l'écran tactile.
  - Utilisez les boutons (ou les boutons en forme d'icônes sur les bords de l'écran) :
    - a. Utilisez les touches **<LEFT>** ou **<RIGHT>** pour sélectionner le chiffre à modifier.
    - b. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour augmenter ou diminuer la valeur de ce chiffre.
    - c. Répétez cette opération jusqu'à ce que l'univers ou le sous-réseau soit défini comme vous le souhaitez.
7. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.

## Adresse IP

Pour définir l'adresse IP en mode IP manuel, procédez comme suit :

1. Appuyez plusieurs fois sur **<MENU>** jusqu'à ce que l'[Écran d'Accueil](#) apparaisse à l'écran. Appuyez sur **<ENTER>**.
2. Utilisez **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** ou **<RIGHT>** pour sélectionner **Network Setup**, ou touchez l'écran où il est indiqué **Network Setup**.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche **<ENTER>**.
4. Utilisez **<UP>** ou **<DOWN>** pour sélectionner **IP** ou touchez l'écran où il est indiqué **IP**.
5. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche **<ENTER>**.
6. Définissez l'adresse IP (entre **000.000.000.000** et **255.255.255.255**) avec l'une des méthodes suivantes :
  - En utilisant l'écran tactile :
    - a. Touchez l'écran sur l'octet (ensemble de trois chiffres) à modifier.
    - b. Utilisez le pavé numérique à l'écran pour saisir le nombre désiré.
    - c. Répétez les étapes jusqu'à ce que l'adresse IP soit configurée comme souhaitée.
  - Avec les boutons :
    - a. Utilisez les touches **<LEFT>** ou **<RIGHT>** pour sélectionner l'octet (ensemble de trois chiffres) à modifier.
    - b. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour augmenter ou diminuer la valeur.
    - c. Répétez les étapes jusqu'à ce que l'adresse IP soit configurée comme souhaitée.
7. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.



## Fonctionnement

### Masque de sous-réseau

Pour définir le masque de sous-réseau en mode IP manuel, procédez comme suit :

1. Appuyez plusieurs fois sur **<MENU>** jusqu'à ce que l'[Écran d'Accueil](#) apparaisse à l'écran. Appuyez sur **<ENTER>**.
2. Utilisez **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** ou **<RIGHT>** pour sélectionner **Network Setup**, ou touchez l'écran où il est indiqué **Network Setup**.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche **<ENTER>**.
4. Utilisez **<UP>** ou **<DOWN>** pour sélectionner **SubMask** ou touchez l'écran où il est indiqué **SubMask**.
5. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche **<ENTER>**.
6. Définissez le masque de sous-réseau (entre **000.000.000.000** et **255.255.255.255**) avec l'une des méthodes suivantes :
  - En utilisant l'écran tactile :
    - a. Touchez l'écran sur l'octet (ensemble de trois chiffres) à modifier.
    - b. Utilisez le pavé numérique à l'écran pour saisir le nombre désiré.
    - c. Continuez jusqu'à ce que le masque de sous-réseau soit configuré comme souhaité.
  - Avec les boutons:
    - a. Utilisez les touches **<LEFT>** ou **<RIGHT>** pour sélectionner l'octet (ensemble de trois chiffres) à modifier.
    - b. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour augmenter ou diminuer la valeur.
    - c. Continuez jusqu'à ce que le masque de sous-réseau soit configuré comme souhaité.
7. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.



**En mode DHCP ou IP statique, les paramètres des menu IP et SubMask n'ont aucune incidence sur le fonctionnement de l'appareil.**

### Personnalité

Pour définir la personnalité DMX à utiliser, procédez comme suit :

1. Appuyez plusieurs fois sur **<MENU>** jusqu'à ce que l'[Écran d'Accueil](#) apparaisse à l'écran. Appuyez sur **<ENTER>**.
2. Utilisez **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** ou **<RIGHT>** pour sélectionner **Personality**, ou touchez l'écran où il est indiqué **Personality**.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche **<ENTER>**.
4. Utilisez **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** ou **<RIGHT>** pour sélectionner **DMX 33CH** ou **DMX 50CH**, ou touchez l'écran où il indique l'option souhaitée.
5. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche **<ENTER>**.
6. Utilisez **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** ou **<RIGHT>** pour sélectionner **NO** (annuler) ou **YES** (confirmer), ou touchez l'écran où il indique l'option souhaitée.
7. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.

## Configuration

Pour accéder au menu Configuration, suivez les instructions ci-dessous :

1. Appuyez sur la touche **<MENU>** de manière répétée jusqu'à ce que l'[Écran d'Accueil](#) s'affiche sur l'écran. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.
2. Sélectionnez l'élément **Setup** en touchant l'écran ou en utilisant les touches **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** ou **<RIGHT>**.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche **<ENTER>**.

## Mode de contrôle

Le Maverick MK2 Profile peut être réglé pour répondre à DMX, WDMX, Art-Net™ ou sACN. La configuration du protocole doit être définie pour que le produit réponde correctement au (x) contrôleur (s). Voir la [Carte du Menu](#) pour plus d'informations. Pour configurer le protocole du Maverick MK2 Profile, suivez les instructions ci-dessous :

1. Accédez au menu [Configuration](#).
2. Utilisez **<UP>** ou **<DOWN>** pour sélectionner **Control Mode**, ou touchez l'écran où il est indiqué **Control Mode**.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche **<ENTER>**.
4. Utilisez **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** ou **<RIGHT>** pour sélectionner **DMX**, **WDMX**, **sACN**, **ArtNet**, ou touchez l'écran où il indique l'option souhaitée.
5. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.



**Pour le contrôle par WDMX, assurez-vous que l'antenne soit bien droite et qu'il n'y ait aucun obstacle dans la ligne directe entre le contrôleur et l'appareil. Consultez la section [Réinitialisation WDMX](#) pour plus d'informations sur la résolution des problèmes.**

## Orientation du panoramique/inclinaison

Pour définir une orientation de panoramique/inclinaison normale ou inversée :

1. Accédez au menu [Configuration](#).
2. Sélectionnez un réglage parmi **Pan Reverse** (panoramique inverse) ou **Tilt Reverse** (inclinaison inverse) en touchant l'écran ou en utilisant les touches **<UP>** ou **<DOWN>**.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche **<ENTER>**.
4. Sélectionnez l'option **NO** (orientation normale) ou **YES** (orientation inversée) en touchant l'écran ou en utilisant les touches **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** ou **<RIGHT>**.
5. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.

## Orientation de l'affichage

Pour définir l'orientation de l'écran, procédez comme suit :

1. Accédez au menu [Configuration](#).
2. Sélectionnez l'élément **Screen Reverse** en touchant l'écran ou en utilisant les touches **<UP>** ou **<DOWN>**.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche **<ENTER>**.
4. Sélectionnez parmi les options **NO** (écran normal), **YES** (écran inversé), ou **AUTO** (l'écran détecte automatiquement dans quel sens l'appareil est orienté et s'adapte en conséquence) en touchant l'écran ou en utilisant les touches **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** ou **<RIGHT>**.
5. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.

## Amplitude d'angle de panoramique/inclinaison

Pour définir l'amplitude de mouvement autorisé pour la panoramique ou l'inclinaison :

1. Accédez au menu [Configuration](#).
2. Sélectionnez un réglage parmi **Pan Angle** (angle de panoramique) ou **Tilt Angle** (angle d'inclinaison) en touchant l'écran ou en utilisant les touches **<UP>** ou **<DOWN>**.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche **<ENTER>**.
4. Sélectionnez parmi les options **540**, **360** ou **180** (540°, 360° ou 180° pour la panoramique) et **270**, **180** ou **90** (270°, 180° ou 90° pour l'inclinaison) en touchant l'écran ou en utilisant les touches **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** ou **<RIGHT>**.
5. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.

## Fonctionnement

---

### Noir général pendant mouvement de panoramique/inclinaison

Pour définir si l'appareil doit s'éteindre pendant le mouvement de panoramique ou d'inclinaison, suivez les instructions ci-dessous :

1. Accédez au menu [Configuration](#).
2. Sélectionnez l'élément **BL. O. P/T Move** en touchant l'écran ou en utilisant les touches <UP> ou <DOWN>.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche <ENTER>.
4. Sélectionnez l'option **NO** (ne pas s'éteindre) ou **YES** (extinction pendant le mouvement) en touchant l'écran ou en utilisant les touches <UP>, <DOWN>, <LEFT> ou <RIGHT>.
5. Appuyez sur la touche <ENTER>.

### Noir général pendant mouvement de couleur

Pour définir si l'appareil doit s'éteindre pendant le mouvement de la couleur, suivez les instructions ci-dessous :

1. Accédez au menu [Configuration](#).
2. Utilisez <UP> ou <DOWN> pour sélectionner **BL. O. Color Move**, ou touchez l'écran où il est indiqué **BL. O. Color Move**.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche <ENTER>.
4. Utilisez <UP>, <DOWN>, <LEFT> ou <RIGHT> pour sélectionner **NO** (ne pas s'éteindre) ou **YES** (extinction pendant le mouvement), ou touchez l'écran où il indique l'option souhaitée.
5. Appuyez sur la touche <ENTER>.

### Noir général pendant mouvement de gobo

Pour définir si l'appareil doit s'éteindre pendant le mouvement des gobos, suivez les instructions ci-dessous :

1. Accédez au menu [Configuration](#).
2. Utilisez <UP> ou <DOWN> pour sélectionner **BL. O. Gobo Move**, ou touchez l'écran où il est indiqué **BL. O. Gobo Move**.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche <ENTER>.
4. Utilisez <UP>, <DOWN>, <LEFT> ou <RIGHT> pour sélectionner **NO** (ne pas s'éteindre) ou **YES** (extinction pendant le mouvement), ou touchez l'écran où il indique l'option souhaitée.
5. Appuyez sur la touche <ENTER>.

### Calibrage de l'écran tactile

Si l'écran tactile ne répond pas correctement, il peut être nécessaire de le calibrer. Pour cela :

1. Accédez au menu [Configuration](#).
2. Sélectionnez l'élément **Calibration** en touchant l'écran ou en utilisant les touches <UP> ou <DOWN>.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche <ENTER>.
4. Sélectionnez l'option **NO** (ne pas calibrer) ou **YES** (calibrer) en touchant l'écran ou en utilisant les touches <UP>, <DOWN>, <LEFT> ou <RIGHT>.
5. Appuyez sur la touche <ENTER>.
6. Suivez les instructions en touchant les points à l'écran au fur et à mesure qu'ils apparaissent.

### Verrouillage de l'écran tactile

Pour verrouiller ou déverrouiller l'écran tactile du panneau de commande, procédez comme suit :

1. Accédez au menu [Configuration](#).
2. Sélectionnez l'élément **Touchscreen Lock** en touchant l'écran ou en utilisant les touches <UP> ou <DOWN>.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche <ENTER>.
4. Sélectionnez l'option **NO** (l'affichage répond au toucher) ou **YES** (l'écran ne répond pas au toucher) en touchant l'écran ou en utilisant les touches <UP>, <DOWN>, <LEFT> ou <RIGHT>.
5. Appuyez sur la touche <ENTER>.

### Verrouillage de l'écran

Pour verrouiller ou déverrouiller l'intégralité du panneau de commande, suivez les instructions ci-dessous :

1. Accédez au menu [Configuration](#).
2. Sélectionnez l'élément **Lock Screen** en touchant l'écran ou en utilisant les touches **<UP>** ou **<DOWN>**.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche **<ENTER>**.
4. Sélectionnez l'option **NO** (le panneau de commande ne sera pas verrouillé) ou **YES** (le panneau de commande nécessitera un code d'accès) en touchant l'écran ou en utilisant les touches **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** ou **<RIGHT>**.
5. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.

Pour accéder au panneau de commande lorsqu'il a été verrouillé :

1. Appuyez sur **<MENU>**.
2. Saisissez le code d'accès **0920** avec l'une des méthodes suivantes :
  - Avec l'écran tactile : utilisez le pavé numérique sur l'écran pour saisir **0920**.
  - Avec les boutons:
    - a. Utilisez la touche **<DOWN>** pour sélectionner le numéro à modifier.
    - b. Utilisez la touche **<UP>** pour augmenter la valeur.
    - c. Répétez l'opération jusqu'à ce que le code **0920** ait été saisi.
3. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.

### Permutation du panoramique et de l'inclinaison

Pour permuter les fonctions de panoramique et d'inclinaison afin que ce qui contrôle normalement le panoramique contrôle l'inclinaison et ce qui contrôle normalement l'inclinaison contrôle le panoramique, procédez comme suit :

1. Accédez au menu [Configuration](#).
2. Sélectionnez l'élément **Swap XY** en touchant l'écran ou en utilisant les touches **<UP>** ou **<DOWN>**.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche **<ENTER>**.
4. Sélectionnez l'option **NO** (panoramique et inclinaison normaux) ou **YES** (panoramique contrôle inclinaison, inclinaison contrôle panoramique) en touchant l'écran ou en utilisant les touches **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** ou **<RIGHT>**.
5. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.

### Vitesse de panoramique/inclinaison

Pour régler la vitesse maximum du panoramique et de l'inclinaison :

1. Accédez au menu [Configuration](#).
2. Sélectionnez l'élément **XY Mode** en touchant l'écran ou en utilisant les touches **<UP>** ou **<DOWN>**.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche **<ENTER>**.
4. Sélectionnez parmi les choix **Slow** ou **Fast** en touchant l'écran ou en utilisant les touches **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** ou **<RIGHT>**.
5. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.

### Réinitialisation WDMX

Pour réinitialiser la connexion WDMX du Maverick MK2 Profile, effectuez les actions suivantes :

1. Accédez au menu [Configuration](#).
2. Sélectionnez l'élément **WDMX Reset** en touchant l'écran ou en utilisant les touches **<UP>** ou **<DOWN>**.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche **<ENTER>**.
4. Sélectionnez l'option **NO** (ne pas réinitialiser la connexion) ou **YES** (réinitialiser la connexion) en touchant l'écran ou en utilisant les touches **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** ou **<RIGHT>**.
5. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.



Une fois qu'un récepteur WDMX a été connecté à un émetteur WDMX, il reste lié à cet émetteur jusqu'à ce qu'il soit connecté à un émetteur différent.

## Fonctionnement

---

### Délai de rétro-éclairage

Pour régler la durée d'inactivité avant que le rétroéclairage de l'écran ne s'éteigne :

1. Accédez au menu [Configuration](#).
2. Sélectionnez l'élément **Backlight Timer** en touchant l'écran ou en utilisant les touches <UP> ou <DOWN>.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche <ENTER>.
4. Sélectionnez parmi les options **30S** (après 30 secondes d'inactivité), **1M** (après 1 minute d'inactivité), **5M** (après 5 minutes d'inactivité) ou **ON** (ne s'éteint pas) en touchant l'écran ou en utilisant les touches <UP>, <DOWN>, <LEFT> ou <RIGHT>.
5. Appuyez sur la touche <ENTER>.

### Perte de données

En cas de perte du signal d'entrée, le Maverick MK2 Profile réagira de l'une des deux manières suivantes : le produit conserve le dernier signal reçu ou éteint toutes les sorties LED.

Pour définir la façon dont le produit doit réagir, suivez les instructions ci-dessous :

1. Accédez au menu [Configuration](#).
2. Sélectionnez l'élément **Loss of Data** en touchant l'écran ou en utilisant les touches <UP> ou <DOWN>.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche <ENTER>.
4. Sélectionnez l'option **Hold** (conserver le dernier signal reçu) ou **Close** (éteindre toutes les sorties LED) en touchant l'écran ou en utilisant les touches <UP>, <DOWN>, <LEFT> ou <RIGHT>.
5. Appuyez sur la touche <ENTER>.

### Vitesse du ventilateur

Pour régler la vitesse des ventilateurs, effectuez les actions suivantes :

1. Accédez au menu [Configuration](#).
2. Sélectionnez l'élément **Fans** en touchant l'écran ou en utilisant les touches <UP> ou <DOWN>.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche <ENTER>.
4. Sélectionnez parmi les choix **Auto** (vitesse de ventilateur réglée en fonction de la température de l'appareil), **Full** (vitesse maximum) ou **ECO** (ventilateurs en mode silencieux) en touchant l'écran ou en utilisant les touches <UP>, <DOWN>, <LEFT> ou <RIGHT>.
5. Appuyez sur la touche <ENTER>.

### Courbe de gradation

Pour configurer la courbe de gradation, suivez les instructions ci-dessous :

1. Accédez au menu [Configuration](#).
2. Sélectionnez l'élément **Dimmer Curve** en touchant l'écran ou en utilisant les touches <UP> ou <DOWN>.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche <ENTER>.
4. Sélectionnez parmi les choix **Linear** (linéaire), **Square** (rectangulaire), **I Squa** (rectangulaire inverse) ou **SCurve** (courbe en S) en touchant l'écran ou en utilisant les touches <UP>, <DOWN>, <LEFT> ou <RIGHT>.
5. Appuyez sur la touche <ENTER>.

### Vitesse du gradateur

Pour régler la vitesse du gradateur, procédez comme suit :

1. Accédez au menu [Configuration](#).
2. Sélectionnez l'élément **Dimmer Speed** en touchant l'écran ou en utilisant les touches <UP> ou <DOWN>.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche <ENTER>.
4. Sélectionnez parmi les choix **Smooth** (fluide) ou **Fast** (rapide) en touchant l'écran ou en utilisant les touches <UP>, <DOWN>, <LEFT> ou <RIGHT>.
5. Appuyez sur la touche <ENTER>.

## Pulse Width Modulation

Pour définir la fréquence PWM, suivez les instructions ci-dessous :

1. Accédez au menu [Configuration](#).
2. Sélectionnez l'élément **Dimmer Speed** en touchant l'écran ou en utilisant les touches **<UP>** ou **<DOWN>**.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche **<ENTER>**.
4. Utilisez **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** ou **<RIGHT>** pour sélectionner la fréquence PWM, **600 Hz**, **1200 Hz**, **2000 Hz**, **4000 Hz**, **6000 Hz** ou **15000 Hz**, ou touchez l'écran où il indique l'option souhaitée.
5. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.

## Zoom intelligent

Pour définir la gamme de zoom sur la mise au point optimale, procédez comme suit :

1. Accédez au menu [Configuration](#).
2. Sélectionnez l'élément **Smart Zoom** en touchant l'écran ou en utilisant les touches **<UP>** ou **<DOWN>**.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche **<ENTER>**.
4. Sélectionnez **YES**, ou touchez l'écran où il indique l'option souhaitée.
5. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.

## Correction de faisceau

Pour obtenir un champ plat tout en utilisant les obturateurs, utilisez la fonction de correction du faisceau. Pour ce faire, suivez les instructions ci-dessous :

1. Accédez au menu [Configuration](#).
2. Sélectionnez l'élément **Beam Correction** en touchant l'écran ou en utilisant les touches **<UP>** ou **<DOWN>**.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche **<ENTER>**.
4. Sélectionnez **YES**, ou touchez l'écran où il indique l'option souhaitée.
5. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.



**La Roue de Gobo 1 est décalée d'un jeu de valeurs dans la configuration DMX lorsque la Beam Correction est activée.**

## Sélection de pré réglage

Cette option permet d'enregistrer 3 configurations d'options de menu prédéfinies différentes. Pour enregistrer et définir ces pré réglages, suivez les instructions ci-dessous :

1. Accédez au menu [Configuration](#).
2. Sélectionnez l'élément **Preset Select** en touchant l'écran ou en utilisant les touches **<UP>** ou **<DOWN>**.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche **<ENTER>**.
4. Sélectionnez un pré réglage parmi les choix **PRESET A** (pré réglage A), **PRESET B** (pré réglage B) ou **PRESET C** (pré réglage C) en touchant l'écran ou en utilisant les touches **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** ou **<RIGHT>**.
5. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.
6. L'appareil sera réinitialisé. Toute modification effectuée dans les options des menus est sauvegardée dans ce pré réglage.



- La valeur par défaut est **PRESET A**. Si vous apportez des modifications à **PRESET A**, elle s'enregistrent dans **PRESET A** sans que vous ayez à vous en soucier.
- Pour créer un nouveau pré réglage, mettez en surbrillance et sélectionnez **PRESET SELECT**. Mettez en surbrillance **PRESET B** ou **PRESET C** puis appuyez sur **<ENTER>**. Lorsque vous effectuez cette sélection, l'appareil se réinitialise automatiquement. Revenez en arrière et effectuez les modifications nécessaires dans le menu. Ces modifications seront automatiquement enregistrées dans le pré réglage actuel.

## Fonctionnement

### Synchronisation des préréglages

Pour synchroniser tous les préréglages de menu avec d'autres Maverick MK2 Profile, suivez les instructions ci-dessous :

1. Connectez tous les Maverick MK2 Profilees avec un câble DMX.
2. Accédez au menu [Configuration](#).
3. Sélectionnez l'élément **Preset Sync** en touchant l'écran ou en utilisant les touches <UP> ou <DOWN>.
4. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche <ENTER>.
5. Sélectionnez **YES** ou touchez l'écran sur l'option souhaitée.
6. Appuyez sur la touche <ENTER>.



- Pour synchroniser d'autres Maverick MK2 Profile, vous devez connecter ces appareils à l'aide d'un câble DMX.
- L'appareil peut se trouver dans n'importe quel mode de contrôle sauf WDMX. ArtNet, DMX et sACN ne posent pas de problème.
- Toutes les options des menus sont transférées, y compris l'adresse DMX. Seule l'adresse IP n'est pas modifiée dans les autres appareils.
- Connectez les Maverick MK2 Profile seulement.

### Fonctions de réinitialisation

Pour réinitialiser le panoramique, l'inclinaison ou toutes les fonctions à leur état initial :

1. Accédez au menu [Configuration](#).
2. Sélectionnez l'élément **Reset Function** en touchant l'écran ou en utilisant les touches <UP> ou <DOWN>.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche <ENTER>.
4. Sélectionnez la fonction à réinitialiser parmi **Pan/Tilt, Iris/Prism, Color/CMY+Blade, Gobo/Gobo Rotate, Frost** ou **All** en touchant l'écran ou en utilisant les touches <UP> ou <DOWN>.
5. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche <ENTER>.
6. Sélectionnez l'option **NO** (ne pas réinitialiser) ou **YES** (réinitialiser) en touchant l'écran ou en utilisant les touches <UP>, <DOWN>, <LEFT> ou <RIGHT>.
7. Appuyez sur la touche <ENTER>.

### Réinitialisation aux réglages d'usine

Pour réinitialiser le Maverick MK2 Profile au réglages d'usine, effectuez les actions suivantes :

1. Accédez au menu [Configuration](#).
2. Sélectionnez l'élément **Factory Settings** en touchant l'écran ou en utilisant les touches <UP> ou <DOWN>.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche <ENTER>.
4. Sélectionnez l'option **NO** (ne pas réinitialiser) ou **YES** (réinitialiser au réglages d'usine) en touchant l'écran ou en utilisant les touches <UP>, <DOWN>, <LEFT> ou <RIGHT>.
5. Appuyez sur la touche <ENTER>.

## Test Mode

### Test auto

Pour effectuer un test automatique des fonctions du Maverick MK2 Profile, suivez les instructions ci-dessous :

1. Appuyez sur la touche **<MENU>** de manière répétée jusqu'à ce que l'[Écran d'Accueil](#) s'affiche sur l'écran. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.
2. Utilisez **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** ou **<RIGHT>** pour sélectionner **Test**, ou touchez l'écran où il est indiqué **Test**.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche **<ENTER>**.
4. Utilisez **<UP>** ou **<DOWN>** pour sélectionner **Auto test**, ou touchez l'écran où il est indiqué **Auto test**.
5. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.

### Test manuel

Pour tester les fonctions du produit manuellement, procédez comme suit :

1. Appuyez sur la touche **<MENU>** de manière répétée jusqu'à ce que l'[Écran d'Accueil](#) s'affiche sur l'écran. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.
2. Utilisez **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** ou **<RIGHT>** pour sélectionner **Test**, ou touchez l'écran où il est indiqué **Test**.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche **<ENTER>**.
4. Utilisez **<UP>** or **<DOWN>** pour sélectionner **Manual test**, ou touchez l'écran où il est indiqué **Manual test**.
5. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche **<ENTER>**.
6. Utilisez **<UP>** ou **<DOWN>** pour sélectionner la fonction à tester, ou touchez l'écran où il indique l'option souhaitée.
7. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche **<ENTER>**.
8. Changez la valeur de la fonction testée avec l'une des méthodes suivantes :
  - Tapez la valeur souhaitée à l'aide du pavé numérique affiché sur l'écran tactile.
  - Utilisez **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** ou **<RIGHT>** pour augmenter ou diminuer la valeur.
9. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.

## Informations système

Toutes les informations sur l'état actuel du Maverick MK2 Profile sont disponibles dans le menu

**Information** du produit. Pour afficher ces informations, suivez les instructions ci-dessous :

1. Appuyez sur la touche **<MENU>** de manière répétée jusqu'à ce que l'écran d'accueil s'affiche sur l'écran. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.
2. Sélectionnez l'élément **Information** en touchant l'écran ou en utilisant les touches **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** ou **<RIGHT>**.
3. Si vous utilisez les boutons à la place de l'écran tactile, appuyez sur la touche **<ENTER>**.
4. Sélectionnez parmi les options **Fixture Information** (affiche la version du microprogramme, le mode de fonctionnement, l'adresse de départ), **Fan Information** (indique la vitesse des ventilateurs de la lyre en tr/min), **Error Information** (affiche toutes les erreurs ou **No Error!** (pas d'erreur)) ou **Channel Information** (affiche la valeur actuelle de tous les canaux d'entrée du signal) en touchant l'écran ou en utilisant les touches **<UP>** ou **<DOWN>**.
5. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.
6. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour faire défiler les informations.



## Valeurs DMX

## 50Ch

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
1	Panoramique	000 ⇔ 255	0–100%
2	Panoramique fin	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
3	Inclinaison	000 ⇔ 255	0–100%
4	Inclinaison fin	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
5	Vitesse panoramique/ inclinaison	000 ⇔ 255	0–100%
6	Gradateur	000 ⇔ 255	0–100%
7	Fin gradateur	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
8	Obturateur	000 ⇔ 003	Fermé
		004 ⇔ 007	Ouvert
		008 ⇔ 076	Lent à rapide
		077 ⇔ 145	Effet de poulx, lent à rapide
		146 ⇔ 215	Effet aléatoire, lent à rapide
216 ⇔ 255	Ouvert		
9	Stroboscope virtuel	000 ⇔ 001	Pas de fonction
		002 ⇔ 128	Secouant stroboscopique, lent à rapide
		129 ⇔ 255	Ouverture/fermeture en fondu, lent à rapide
10	Cyan	000 ⇔ 255	0–100%
11	Magenta	000 ⇔ 255	0–100%
12	Jaune	000 ⇔ 255	0–100%
13	CTO	000 ⇔ 255	0–100%
14	Palette de couleurs	000 ⇔ 006	Ouvert
		007 ⇔ 013	Rouge
		014 ⇔ 020	Orange
		021 ⇔ 027	Vert
		028 ⇔ 034	Bleu
		035 ⇔ 041	Magenta
		042 ⇔ 048	Jaune
		049 ⇔ 059	UV
		060 ⇔ 187	Couleurs split
		188 ⇔ 219	Défilement des couleurs horaire, rapide à lent
		220 ⇔ 223	Arrêt
224 ⇔ 255	Défilement des couleurs anti-horaire, lent à rapide		
15	Roue de gobo 1 (voir <a href="#">Dessins Gobo</a> )	000 ⇔ 008	Ouvert
		009 ⇔ 017	Gobo 1 (cercle d'anneaux)
		018 ⇔ 026	Gobo 2 (vortex de damier)
		027 ⇔ 035	Gobo 3 (triangle)
		036 ⇔ 044	Gobo 4 (champ d'étoile)
		045 ⇔ 053	Gobo 5 (verre lenticulaire)
		054 ⇔ 063	Gobo 6 (correction de faisceau)
		064 ⇔ 073	Gobo 6 tremblement
		074 ⇔ 082	Gobo 5 tremblement
		083 ⇔ 091	Gobo 4 tremblement
		092 ⇔ 100	Gobo 3 tremblement
		101 ⇔ 109	Gobo 2 tremblement
		110 ⇔ 118	Gobo 1 tremblement
		119 ⇔ 127	Ouvert
		128 ⇔ 191	Défilement de gobos horaire, rapide à lent
		192 ⇔ 255	Défilement de gobos anti-horaire, lent à rapide

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
16	<b>Gobo 1 tourner</b>	000 ⇔ 063	Index de gobo en rotation
		064 ⇔ 145	Rotation dans le sens horaire, rapide à lente
		146 ⇔ 149	Arrêt
		150 ⇔ 231	Rotation dans le sens anti-horaire, lent à rapide
		232 ⇔ 255	Effet de rebond
17	<b>Roue de gobo 1 index fin</b>	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
18	<b>Roue de gobo 2</b> (voir <a href="#">Dessins Gobo</a> )	000 ⇔ 006	Ouvert
		007 ⇔ 013	Gobo 1 (spirale)
		014 ⇔ 020	Gobo 2 (cercle de points)
		021 ⇔ 027	Gobo 3 (éclaboussures)
		028 ⇔ 034	Gobo 4 (barre ondulée)
		035 ⇔ 041	Gobo 5 (vitre de douche)
		042 ⇔ 048	Gobo 6 (verre lenticulaire)
		071 ⇔ 077	Gobo 6 tremblement
		078 ⇔ 084	Gobo 5 tremblement
		085 ⇔ 091	Gobo 4 tremblement
		092 ⇔ 098	Gobo 3 tremblement
		099 ⇔ 105	Gobo 2 tremblement
		106 ⇔ 112	Gobo 1 tremblement
		113 ⇔ 127	Ouvert
		128 ⇔ 191	Défilement de gobos horaire, rapide à lent
192 ⇔ 255	Défilement de gobos anti-horaire, lent à rapide		
19	<b>Gobo 2 tourner</b>	000 ⇔ 063	Index de gobo en rotation
		064 ⇔ 145	Rotation dans le sens horaire, rapide à lente
		146 ⇔ 149	Arrêt
		150 ⇔ 231	Rotation dans le sens antihoraire, lent à rapide
		232 ⇔ 255	Effet de rebond
20	<b>Roue de gobo 2 index fin</b>	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
21	<b>Lame 1a</b>	000 ⇔ 255	0–100%
22	<b>Lame 1a fine</b>	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
23	<b>Lame 1b</b>	000 ⇔ 255	0–100%
24	<b>Lame 1b fine</b>	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
25	<b>Lame 2a</b>	000 ⇔ 255	0–100%
26	<b>Lame 2a fine</b>	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
27	<b>Lame 2b</b>	000 ⇔ 255	0–100%
28	<b>Lame 2b fine</b>	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
29	<b>Lame 3a</b>	000 ⇔ 255	0–100%
30	<b>Lame 3a fine</b>	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
31	<b>Lame 3b</b>	000 ⇔ 255	0–100%
32	<b>Lame 3b fine</b>	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
33	<b>Lame 4a</b>	000 ⇔ 255	0–100%
34	<b>Lame 4a fine</b>	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
35	<b>Lame 4b</b>	000 ⇔ 255	0–100%
36	<b>Lame 4b fine</b>	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
37	<b>Rotation du cadre</b>	000 ⇔ 255	0–100%
38	<b>Rotation fin du cadre</b>	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
39	<b>Focus</b>	000 ⇔ 255	0–100%
40	<b>Fine focus</b>	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
41	Focus automatique	000 ⇔ 010	Aucune fonction
		011 ⇔ 030	0–5 m
		031 ⇔ 050	6 m
		051 ⇔ 070	7 m
		071 ⇔ 090	8 m
		091 ⇔ 110	9 m
		111 ⇔ 130	10 m
		131 ⇔ 150	12.5 m
		151 ⇔ 170	15 m
		171 ⇔ 190	17.5 m
		191 ⇔ 210	20–60 m
	211 ⇔ 255	Détecter automatiquement la distance	
42	Zoom	000 ⇔ 255	Large à étroit
43	Zoom fin	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
44	Prisme	000 ⇔ 004	Aucune fonction
		005 ⇔ 255	Effet de prisme
45	Rotation du prisme	000 ⇔ 127	Position de rotation
		128 ⇔ 189	Rotation dans le sens horaire, rapide à lent
		190 ⇔ 193	Arrêt
		194 ⇔ 255	Rotation dans le sens anti-horaire, lent à rapide
46	Iris	000 ⇔ 063	Petit à grand
		064 ⇔ 127	Changement automatique, lent à rapide
		128 ⇔ 191	Zoom arrière lent, zoom rapide (lent à rapide)
		192 ⇔ 255	Zoom lent, zoom rapide (lent à rapide)
47	Frost	000 ⇔ 255	0–100%
48	Macro CMY	000 ⇔ 009	Pas de fonction
		010 ⇔ 255	Macro CMY
49	Vitesse macro CMY	000 ⇔ 255	100–0%

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
50	Control	000 ⇔ 007	Aucune fonction
		008 ⇔ 015	Noir général XY
		016 ⇔ 023	Noir général C
		024 ⇔ 031	Noir général G
		032 ⇔ 039	Noir général XYC
		040 ⇔ 047	Noir général XYG
		048 ⇔ 055	Noir général XYCG
		056 ⇔ 095	Aucune fonction
		096 ⇔ 103	X réinitialiser
		104 ⇔ 111	Y réinitialiser
		112 ⇔ 119	Réinitialisation de la couleur
		120 ⇔ 127	Set rotatif gobo et gobo
		128 ⇔ 135	Aucune fonction
		136 ⇔ 143	Prisme réinitialiser
		144 ⇔ 151	Cadrage réinitialisé
		152 ⇔ 159	Réinitialisation totale
		160 ⇔ 167	Réinitialisation iris
		168 ⇔ 175	Réinitialisation gel
		176 ⇔ 183	Réinitialisation zoom
		184 ⇔ 191	Réinitialisation CMY
		192 ⇔ 199	Ventilateur, basse vitesse
		200 ⇔ 207	Ventilateur à pleine vitesse
		208 ⇔ 215	Ventilateur automatique
		216 ⇔ 220	Correction du faisceau désactivée
		221 ⇔ 225	Iris, mode rapide
		226 ⇔ 230	Iris, mode lisse
		231 ⇔ 235	Permutation XY activée
		236 ⇔ 240	Permutation XY désactivée
		241 ⇔ 245	Correction du faisceau activé (compensera les gobos 1 position dans la roue n ° 1)
		246 ⇔ 250	Mode lisse XY
251 ⇔ 255	Mode rapide XY		

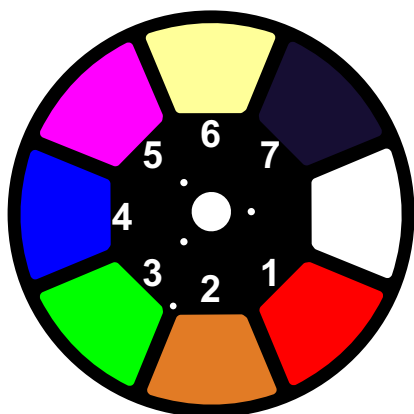
## 33Ch

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
1	Panoramique	000 ⇔ 255	0–100%
2	Panoramique fin	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
3	Inclinaison	000 ⇔ 255	0–100%
4	Inclinaison fin	000 ⇔ 255	Contrôle fin (16 bits)
5	Vitesse panoramique/ inclinaison	000 ⇔ 255	0–100%
6	Gradateur	000 ⇔ 255	0–100%
7	Obturateur	000 ⇔ 003	Fermé
		004 ⇔ 007	Ouvert
		008 ⇔ 076	Lent à rapide
		077 ⇔ 145	Effet de pous, lent à rapide
		146 ⇔ 215	Effet aléatoire, lent à rapide
		216 ⇔ 255	Ouvert
8	Stroboscope virtuel	000 ⇔ 001	Pas de fonction
		002 ⇔ 128	Secouant stroboscopique, lent à rapide
		129 ⇔ 255	Ouverture/fermeture en fondu, lent à rapide
9	Cyan	000 ⇔ 255	0–100%
10	Magenta	000 ⇔ 255	0–100%
11	Jaune	000 ⇔ 255	0–100%
12	CTO	000 ⇔ 255	0–100%
13	Palette de couleurs	000 ⇔ 006	Ouvert
		007 ⇔ 013	Rouge
		014 ⇔ 020	Orange
		021 ⇔ 027	Vert
		028 ⇔ 034	Bleu
		035 ⇔ 041	Magenta
		042 ⇔ 048	Jaune
		049 ⇔ 059	UV
		060 ⇔ 187	Couleurs split
		188 ⇔ 219	Défilement des couleurs horaire, rapide à lent
		220 ⇔ 223	Arrêt
224 ⇔ 255	Défilement des couleurs anti-horaire, lent à rapide		
14	Roue de gobo 1 (voir <a href="#">Dessins Gobo</a> )	000 ⇔ 008	Ouvert
		009 ⇔ 017	Gobo 1 (cercle d'anneaux)
		018 ⇔ 026	Gobo 2 (vortex de damier)
		027 ⇔ 035	Gobo 3 (triangle)
		036 ⇔ 044	Gobo 4 (champ d'étoile)
		045 ⇔ 053	Gobo 5 (verre lenticulaire)
		054 ⇔ 063	Gobo 6 (correction de faisceau)
		064 ⇔ 073	Gobo 6 tremblement
		074 ⇔ 082	Gobo 5 tremblement
		083 ⇔ 091	Gobo 4 tremblement
		092 ⇔ 100	Gobo 3 tremblement
		101 ⇔ 109	Gobo 2 tremblement
		110 ⇔ 118	Gobo 1 tremblement
		119 ⇔ 127	Ouvert
		128 ⇔ 191	Défilement de gobos horaire, rapide à lent
		192 ⇔ 255	Défilement de gobos anti-horaire, lent à rapide

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
15	Gobo 1 tourner	000 ⇔ 063	Index de gobo en rotation
		064 ⇔ 145	Rotation dans le sens horaire, rapide à lente
		146 ⇔ 149	Arrêt
		150 ⇔ 231	Rotation dans le sens antihoraire, lent à rapide
		232 ⇔ 255	Effet de rebond
16	Roue de gobo 2 (voir <a href="#">Dessins Gobo</a> )	000 ⇔ 006	Ouvert
		007 ⇔ 013	Gobo 1 (spirale)
		014 ⇔ 020	Gobo 2 (cercle de points)
		021 ⇔ 027	Gobo 3 (éclaboussures)
		028 ⇔ 034	Gobo 4 (barre ondulée)
		035 ⇔ 041	Gobo 5 (vitre de douche)
		042 ⇔ 048	Gobo 6 (verre lenticulaire)
		071 ⇔ 077	Gobo 6 tremblement
		078 ⇔ 084	Gobo 5 tremblement
		085 ⇔ 091	Gobo 4 tremblement
		092 ⇔ 098	Gobo 3 tremblement
		099 ⇔ 105	Gobo 2 tremblement
		106 ⇔ 112	Gobo 1 tremblement
		113 ⇔ 127	Ouvert
		128 ⇔ 191	Défilement des gobos horaire, rapide à lent
192 ⇔ 255	Défilement des gobos antihoraire, lent à rapide		
17	Gobo 2 tourner	000 ⇔ 063	Index de gobo en rotation
		064 ⇔ 145	Rotation dans le sens horaire, rapide à lente
		146 ⇔ 149	Arrêt
		150 ⇔ 231	Rotation dans le sens antihoraire, lent à rapide
		232 ⇔ 255	Effet de rebond
18	Lame 1a	000 ⇔ 255	0–100%
19	Lame 1b	000 ⇔ 255	0–100%
20	Lame 2a	000 ⇔ 255	0–100%
21	Lame 2b	000 ⇔ 255	0–100%
22	Lame 3a	000 ⇔ 255	0–100%
23	Lame 3b	000 ⇔ 255	0–100%
24	Lame 4a	000 ⇔ 255	0–100%
25	Lame 4b	000 ⇔ 255	0–100%
26	Rotation du cadre	000 ⇔ 255	0–100%
27	Focus	000 ⇔ 255	0–100%
28	Zoom	000 ⇔ 255	Large à étroit
29	Prisme	000 ⇔ 004	Aucune fonction
		005 ⇔ 255	Effet de prisme
30	Rotation du prisme	000 ⇔ 127	Position de rotation
		128 ⇔ 189	Rotation dans le sens horaire, rapide à lent
		190 ⇔ 193	Arrêt
		194 ⇔ 255	Rotation dans le sens antihoraire, lent à rapide
31	Iris	000 ⇔ 063	Petit à grand
		064 ⇔ 127	Changement automatique, lent à rapide
		128 ⇔ 191	Zoom arrière lent, zoom rapide (lent à rapide)
		192 ⇔ 255	Zoom lent, zoom rapide (lent à rapide)
32	Frost	000 ⇔ 255	0–100%

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
33	Control	000 ⇔ 007	Aucune fonction
		008 ⇔ 015	Noir général XY
		016 ⇔ 023	Noir général C
		024 ⇔ 031	Noir général G
		032 ⇔ 039	Noir général XYC
		040 ⇔ 047	Noir général XYG
		048 ⇔ 055	Noir général XYCG
		056 ⇔ 095	Aucune fonction
		096 ⇔ 103	X réinitialiser
		104 ⇔ 111	Y réinitialiser
		112 ⇔ 119	Réinitialisation de la couleur
		120 ⇔ 127	Set rotatif gobo et gobo
		128 ⇔ 135	Aucune fonction
		136 ⇔ 143	Prisme réinitialiser
		144 ⇔ 151	Cadrage réinitialisé
		152 ⇔ 159	Réinitialisation totale
		160 ⇔ 167	Réinitialisation iris
		168 ⇔ 175	Réinitialisation gel
		176 ⇔ 183	Réinitialisation zoom
		184 ⇔ 191	Réinitialisation CMY
		192 ⇔ 199	Ventilateur, basse vitesse
		200 ⇔ 207	Ventilateur à pleine vitesse
		208 ⇔ 215	Ventilateur automatique
		216 ⇔ 220	Correction du faisceau désactivée
		221 ⇔ 225	Iris, mode rapide
		226 ⇔ 230	Iris, mode lisse
		231 ⇔ 235	Permutation XY activée
		236 ⇔ 240	Permutation XY désactivée
241 ⇔ 245	Correction du faisceau activé (compensera les gobos 1 position dans la roue n ° 1)		
246 ⇔ 250	Mode lisse XY		
251 ⇔ 255	Mode rapide XY		

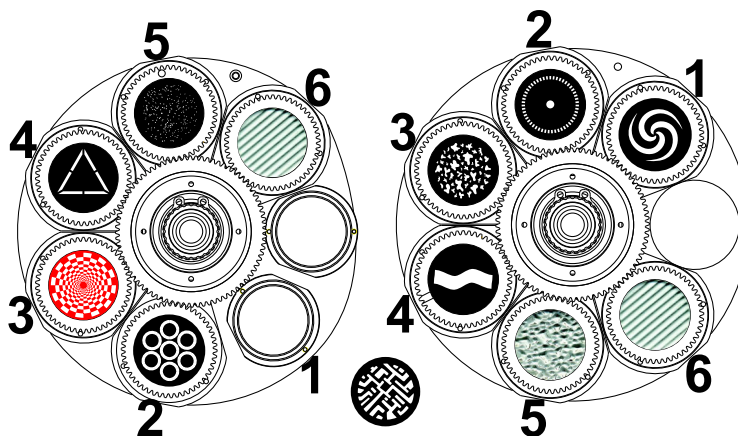
**Palette de Couleurs**



**Couleurs disponibles::**

1. Rouge
2. Orange
3. Vert
4. Bleu
5. Magenta
6. CTO
7. UV

**Dessins Gobo**



**Roue de Gobo 1\***

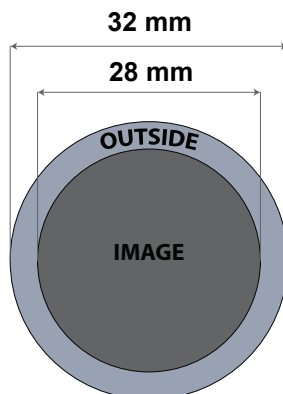
1. Cercle d'anneaux
2. Vortex de damier
3. Triangle
4. Champ d'étoiles
5. Verre lenticulaire
6. Correction de faisceau

**Roue de Gobo 2**

1. Spirale
2. Cercle de points
3. Éclaboussures
4. Barre ondulée
5. Vitre de douche
6. Verre lenticulaire

\* La Roue de Gobo 1 est décalée d'un jeu de valeurs dans la configuration DMX lorsque la Beam Correction est activée.

**Tableau des Dimensions de Gobo**





## Changement de gobo

Les gobos de la roue de gobo 1 peuvent être enlevés de leurs porte-gobo. La procédure recommandée ci-dessous doit être soigneusement suivie pour le remplacement des gobos dans la roue de gobos 1.

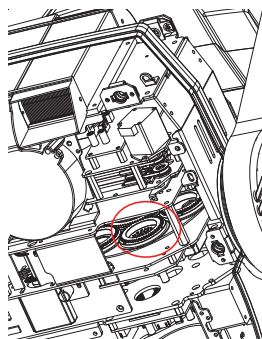


- **Assurez-vous de débrancher le cordon d'alimentation du produit avant de remplacer un gobo.**
- **Remplacez toujours un gobo par un gobo de la même dimension.**
- **Lors de l'insertion d'un gobo en verre, assurez-vous toujours que le côté brillant du gobo (base en verre) fait face à la lampe. Cela permet d'assurer une couche de protection contre la température élevée de la lampe.**

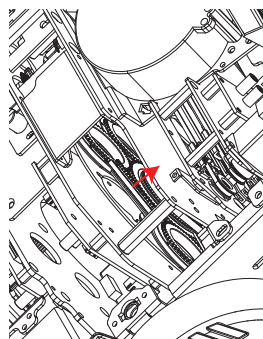
### Procédure

1. Mettez l'appareil hors tension et débranchez-le de la prise de courant.
2. Ouvrez le couvercle de la tête en desserrant de ¼ de tour les 4 vis Phillips situées sur les côtés du couvercle supérieur.
3. Enlevez le porte-gobo de la roue de gobos en le poussant vers l'avant de la tête mobile. Veillez à ne pas pousser le gobo en dehors du porte-gobo.
4. Extraire le porte-gobo en le tirant vers l'extérieur.
5. Sur une surface plane, retirez la bague d'expansion qui maintient le gobo en place et retirez-le du porte-gobo.
6. Insérez un nouveau gobo et maintenez-le en place avec la bague d'expansion.
7. Faites glisser la pointe du porte-gobo sous la plaque de pression près du centre de la roue du gobo.
8. Poussez le porte-gobo vers l'intérieur. **NE PAS** forcer le porte-gobo dans la fente sur la roue. S'il est correctement installé, le support gobo doit facilement glisser dans la fente de la roue de gobo.

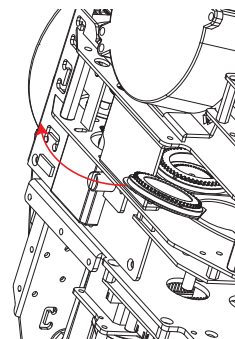
### Diagramme



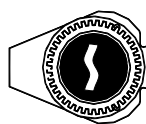
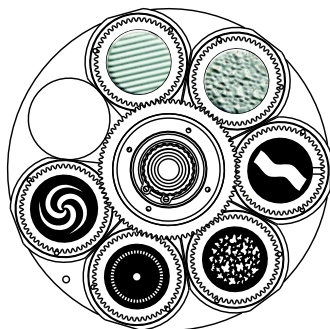
Localisez



Reculer



Enlevez



Porte gobo

Gobo

Ressort de retenue

## Mode Décalage

Le mode Offset (décalage) permet d'effectuer des réglages fins pour la position initiale de toutes les pièces mobiles sur le trajet optique et pour les mouvements de panoramique et d'inclinaison. Ceci permet aux pièces mobiles de ne présenter aucune bordure ou de réduire les sorties lumineuses lorsqu'elles sont dans leur position initiale. Pour accéder à ce mode, procédez comme suit :

1. À partir de l'écran principal, maintenez enfoncée la touche **<MENU>** jusqu'à ce que l'écran de saisie du code d'accès apparaisse.
2. Saisissez le code d'accès **2323** avec l'une des méthodes suivantes :
  - Avec l'écran tactile : utilisez le pavé numérique sur l'écran pour saisir **2323**.
  - Avec les boutons :
    - a. Utilisez la touche **<DOWN>** pour sélectionner le numéro à modifier.
    - b. Utilisez la touche **<UP>** pour augmenter la valeur.
    - c. Répétez l'opération jusqu'à ce que le code **2323** ait été saisi.
3. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.
4. Vous arrivez alors sur l'écran du menu Zero Adjust (réglage du zéro).

### PANORAMIQUE

Pour régler le point de départ du moteur panoramique, suivez les instructions ci-dessous :

1. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour sélectionner l'élément **PAN**.
2. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.
3. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour augmenter ou diminuer la valeur de démarrage entre **000-255**.
4. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.

### INCLINAISON

Pour régler le point de départ du moteur d'inclinaison, suivez les instructions ci-dessous :

1. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour sélectionner l'élément **TILT**.
2. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.
3. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour augmenter ou diminuer la valeur de démarrage entre **000-255**.
4. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.

### COULEUR

Pour régler le point de départ du moteur de zoom, suivez les instructions ci-dessous :

1. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour sélectionner l'élément **COLOR**.
2. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.
3. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour augmenter ou diminuer la valeur de démarrage entre **000-255**.
4. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.

### GOBO

Pour régler le point de départ du moteur de zoom, suivez les instructions ci-dessous :

1. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour sélectionner l'élément **GOBO**.
2. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.
3. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour augmenter ou diminuer la valeur de démarrage entre **000-255**.
4. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.

### ROTATION DE GOBO

Pour régler le point de départ du moteur de zoom, suivez les instructions ci-dessous :

1. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour sélectionner l'élément **GOBO ROTATE**.
2. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.
3. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour augmenter ou diminuer la valeur de démarrage entre **000-255**.
4. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.

### GOBO 2

Pour régler le point de départ du moteur de zoom, suivez les instructions ci-dessous :

1. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour sélectionner l'élément **GOBO 2**.
2. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.
3. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour augmenter ou diminuer la valeur de démarrage entre **000-255**.
4. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.

## Fonctionnement

---

### ROTATION DE GOBO 2

Pour régler le point de départ du moteur de zoom, suivez les instructions ci-dessous :

1. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour sélectionner l'élément **GOBO 2 ROTATE**.
2. Appuyez sur la touche <ENTER>.
3. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour augmenter ou diminuer la valeur de démarrage entre **000-255**.
4. Appuyez sur la touche <ENTER>.

### FOCUS 1

Pour régler le point de départ du moteur de zoom, suivez les instructions ci-dessous :

1. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour sélectionner l'élément **FOCUS 1**.
2. Appuyez sur la touche <ENTER>.
3. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour augmenter ou diminuer la valeur de démarrage entre **000-255**.
4. Appuyez sur la touche <ENTER>.

### FOCUS 2

Pour régler le point de départ du moteur de zoom, suivez les instructions ci-dessous :

1. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour sélectionner l'élément **FOCUS 2**.
2. Appuyez sur la touche <ENTER>.
3. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour augmenter ou diminuer la valeur de démarrage entre **000-255**.
4. Appuyez sur la touche <ENTER>.

### FOCUS GOBO 2

Pour régler le point de départ du moteur de zoom, suivez les instructions ci-dessous :

1. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour sélectionner l'élément **FOCUS GOBO 2**.
2. Appuyez sur la touche <ENTER>.
3. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour augmenter ou diminuer la valeur de démarrage entre **000-255**.
4. Appuyez sur la touche <ENTER>.

### ZOOM

Pour régler le point de départ du moteur de zoom, suivez les instructions ci-dessous :

1. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour sélectionner l'élément **ZOOM**.
2. Appuyez sur la touche <ENTER>.
3. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour augmenter ou diminuer la valeur de démarrage entre **000-255**.
4. Appuyez sur la touche <ENTER>.

### PRISM

Pour régler le point de départ du moteur de zoom, suivez les instructions ci-dessous :

1. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour sélectionner l'élément **PRISM**.
2. Appuyez sur la touche <ENTER>.
3. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour augmenter ou diminuer la valeur de démarrage entre **000-255**.
4. Appuyez sur la touche <ENTER>.

### IRIS

Pour régler le point de départ du moteur de zoom, suivez les instructions ci-dessous :

1. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour sélectionner l'élément **IRIS**.
2. Appuyez sur la touche <ENTER>.
3. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour augmenter ou diminuer la valeur de démarrage entre **000-255**.
4. Appuyez sur la touche <ENTER>.

### FROST

Pour régler le point de départ du moteur de zoom, suivez les instructions ci-dessous :

1. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour sélectionner l'élément **FROST**.
2. Appuyez sur la touche <ENTER>.
3. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour augmenter ou diminuer la valeur de démarrage entre **000-255**.
4. Appuyez sur la touche <ENTER>.

**CYAN**

Pour régler le point de départ du moteur de zoom, suivez les instructions ci-dessous :

1. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour sélectionner l'élément **CYAN**.
2. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.
3. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour augmenter ou diminuer la valeur de démarrage entre **000-255**.
4. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.

**MAGENTA**

Pour régler le point de départ du moteur de zoom, suivez les instructions ci-dessous :

1. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour sélectionner l'élément **MAGENTA**.
2. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.
3. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour augmenter ou diminuer la valeur de démarrage entre **000-255**.
4. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.

**YELLOW**

Pour régler le point de départ du moteur de zoom, suivez les instructions ci-dessous :

1. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour sélectionner l'élément **YELLOW**.
2. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.
3. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour augmenter ou diminuer la valeur de démarrage entre **000-255**.
4. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.

**CTO**

Pour régler le point de départ du moteur de zoom, suivez les instructions ci-dessous :

1. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour sélectionner l'élément **CTO**.
2. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.
3. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour augmenter ou diminuer la valeur de démarrage entre **000-255**.
4. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.

**LAME 1-1**

Pour régler le point de départ du moteur de zoom, suivez les instructions ci-dessous :

1. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour sélectionner l'élément **BLADE 1-1**.
2. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.
3. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour augmenter ou diminuer la valeur de démarrage entre **000-255**.
4. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.

**LAME 1-2**

Pour régler le point de départ du moteur de zoom, suivez les instructions ci-dessous :

1. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour sélectionner l'élément **BLADE 1-2**.
2. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.
3. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour augmenter ou diminuer la valeur de démarrage entre **000-255**.
4. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.

**LAME 2-1**

Pour régler le point de départ du moteur de zoom, suivez les instructions ci-dessous :

1. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour sélectionner l'élément **BLADE 2-1**.
2. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.
3. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour augmenter ou diminuer la valeur de démarrage entre **000-255**.
4. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.

**LAME 2-2**

Pour régler le point de départ du moteur de zoom, suivez les instructions ci-dessous :

1. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour sélectionner l'élément **BLADE 2-2**.
2. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.
3. Utilisez les touches **<UP>** ou **<DOWN>** pour augmenter ou diminuer la valeur de démarrage entre **000-255**.
4. Appuyez sur la touche **<ENTER>**.

## Fonctionnement

---

### LAME 3-1

Pour régler le point de départ du moteur de zoom, suivez les instructions ci-dessous :

1. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour sélectionner l'élément **BLADE 3-1**.
2. Appuyez sur la touche <ENTER>.
3. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour augmenter ou diminuer la valeur de démarrage entre **000-255**.
4. Appuyez sur la touche <ENTER>.

### LAME 3-2

Pour régler le point de départ du moteur de zoom, suivez les instructions ci-dessous :

1. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour sélectionner l'élément **BLADE 3-2**.
2. Appuyez sur la touche <ENTER>.
3. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour augmenter ou diminuer la valeur de démarrage entre **000-255**.
4. Appuyez sur la touche <ENTER>.

### LAME 4-1

Pour régler le point de départ du moteur de zoom, suivez les instructions ci-dessous :

1. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour sélectionner l'élément **BLADE 4-1**.
2. Appuyez sur la touche <ENTER>.
3. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour augmenter ou diminuer la valeur de démarrage entre **000-255**.
4. Appuyez sur la touche <ENTER>.

### LAME 4-2

Pour régler le point de départ du moteur de zoom, suivez les instructions ci-dessous :

1. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour sélectionner l'élément **BLADE 4-2**.
2. Appuyez sur la touche <ENTER>.
3. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour augmenter ou diminuer la valeur de démarrage entre **000-255**.
4. Appuyez sur la touche <ENTER>.

### ROTATION DE LA LAME

Pour régler le point de départ du moteur de zoom, suivez les instructions ci-dessous :

1. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour sélectionner l'élément **BLADE ROTATE**.
2. Appuyez sur la touche <ENTER>.
3. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour augmenter ou diminuer la valeur de démarrage entre **000-255**.
4. Appuyez sur la touche <ENTER>.

### GRADATEUR 1

Pour régler le point de départ du moteur de zoom, suivez les instructions ci-dessous :

1. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour sélectionner l'élément **DIMMER 1**.
2. Appuyez sur la touche <ENTER>.
3. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour augmenter ou diminuer la valeur de démarrage entre **000-255**.
4. Appuyez sur la touche <ENTER>.

### GRADATEUR 2

Pour régler le point de départ du moteur de zoom, suivez les instructions ci-dessous :

1. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour sélectionner l'élément **DIMMER 2**.
2. Appuyez sur la touche <ENTER>.
3. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour augmenter ou diminuer la valeur de démarrage entre **000-255**.
4. Appuyez sur la touche <ENTER>.

### Adresse MAC

Pour régler les quatrième, cinquième ou sixième chiffres de l'adresse MAC, procédez comme suit :

1. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour sélectionner parmi les choix **MAC4**, **MAC5** ou **MAC6**.
2. Appuyez sur la touche <ENTER>.
3. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour augmenter ou diminuer la valeur de démarrage entre **000-255**.
4. Appuyez sur la touche <ENTER>.

## Serveur Web

Le serveur Web du Maverick MK2 Profile est accessible par n'importe quel ordinateur se trouvant sur le même réseau que l'appareil. Il permet un accès réseau aux informations systèmes et aux paramètres (par exemple, configuration du contrôle, test manuel de toutes les fonctions, mises à jour du microprogramme et modification du mot de passe du serveur web).

1. Branchez l'appareil sur l'alimentation puis réglez le [Mode IP](#) sur **Static**.
2. Connectez l'appareil à un ordinateur Windows® avec un câble réseau
3. Sur l'ordinateur, paramétrez l'adresse IP du nouveau réseau afin d'avoir les trois mêmes premiers chiffres que l'adresse IP de l'appareil (voir la section [Adresse IP](#)).
4. Saisissez l'adresse IP de l'appareil dans la barre d'adresse d'un navigateur Internet sur l'ordinateur.
5. Saisissez **admin** en tant que nom d'utilisateur et mot de passe pour vous identifier.

### Information

La page Information du serveur Web affiche les paramètres actuels et les informations système du Maverick MK2 Profile.

### Configuration

La page Configuration du serveur Web propose des options de contrôle similaires à celles du menu **Setup** sur l'appareil. Cliquez **Save Settings** (enregistrer les paramètres) pour envoyer la nouvelle configuration vers l'appareil.

### Test Manuel

La page Test Manuel du serveur Web permet de contrôler toutes les fonctions de sortie de l'appareil via le navigateur. Pour rétablir la valeur par défaut de toutes les fonctions, cliquez sur **Reset**.

### Mise à Jour de Micrologiciel

La page Upgrade (mise à niveau) du serveur Web permet de mettre à jour l'appareil avec la dernière version du microprogramme. Rendez-vous sur

<https://www.chauvetprofessional.com/products/maverick-mk2-profile> les mises à jour du microprogramme.

### Sécurité

La page Security (sécurité) du serveur Web permet de changer le mot de passe du serveur Web de l'appareil connecté. Saisissez l'ancien mot de passe (**admin**, par défaut) et le nouveau mot de passe deux fois, puis cliquez sur **Save Settings** (enregistrer les paramètres) pour changer le mot de passe.

# 5. Entretien

## Entretien de l'appareil

L'accumulation de poussière réduit la production de lumière et peut entraîner une surchauffe de l'appareil. Cela peut entraîner une diminution de la durée de vie de la source de lumière et/ou une usure mécanique. Pour conserver des performances optimales et réduire l'usure, nettoyez vos appareils d'éclairage au moins deux fois par mois. Veuillez cependant bien garder à l'esprit que l'utilisation et les conditions environnementales peuvent contribuer à augmenter la fréquence de nettoyage.

Pour nettoyer l'appareil, suivez les instructions ci-dessous :

1. Débranchez l'appareil.
2. Attendez que l'appareil soit à la température ambiante.
3. Utilisez un aspirateur (ou un compresseur d'air) et une brosse douce pour enlever la poussière accumulée sur les surfaces/événements externes.
4. Nettoyez toutes les surfaces transparentes avec une solution douce de nettoyage pour vitres sans ammoniaque ou de l'alcool isopropylique.
5. Appliquez la solution directement sur un chiffon de coton doux et non pelucheux ou un tissu de nettoyage d'objectif.
6. Essuyez soigneusement toute trace de saleté ou d'encrassement sur la surface transparente.
7. Nettoyez en douceur les surfaces transparentes jusqu'à ce que toute peluche ou trace ait disparue.



**Assurez-vous de bien sécher toutes les surfaces transparentes après les avoir nettoyé.**

## 6. Spécificités Techniques

### Dimensions et poids

Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
394 mm (15,5 po)	279 mm (10,9 po)	679 mm (26,7 po)	31,7 kg (69,8 lb)

**Remarque :** Les dimensions en pouce sont arrondies.

### Alimentation

Type d'alimentation	Plage	Sélection de tension
Commutation (interne)	Entre 100 et 240 VCA, 50/60 Hz	Universelle

Paramètre	120 V, 60 Hz	208 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Consommation	750 W	732 W	734 W
Courant de fonctionnement	6,32 A	3,5 A	3,1 A
Fusible	F 12 A, 250 V	F 12 A, 250 V	F 12 A, 250 V

E/S alimentation	US/Monde	UK/Europe
Connecteur d'entrée d'alimentation	Seetronic Powerkon IP65	Seetronic Powerkon IP65
Connecteur de sortie d'alimentation	Seetronic Powerkon IP65	Seetronic Powerkon IP65
Prise du cordon d'alimentation	Edison (US)	Prise locale

### Source lumineuse

Type	Couleur	Quantité	Alimentation	Courant	Durée de vie
LED	Blanc froid	1	440 W	6,5 A	50.000 heures

### Photométrie

Angle de faisceau	Angle de champ	Angle de zoom	Lumineux @ 5 m (12°)	Lumineux @ 5 m (37°)	Température de couleur
12°–35°	13°–37°	13°–37°	14.981 lux	2.098 lux	5.883 K

### DMX/ Art-Net™/ sACN

Connecteurs E/S	Plage de canaux
XLR 3 et 5 broches, Connecteurs Amphenol XLR Net RJ45 entrée/sortie	33 et 50 canaux

### Thermique

Température externe maximum	Système de refroidissement
45 °C (113 °F)	Convection

### Commande

No du produit	Code de l'article	Code UPC
Maverick MK2 Profile	08011312	781462216603



UL 1573  
CSA C22.2 No. 166  
E113093



RoHS





Tableau Photométrique

Distance	Étroit		Maverick MK2 Profile (Impérial)		Grand	
	12° Diamètre du Faisceau	13° Diamètre du Champ	Footcandle	Footcandle	35° Diamètre du Faisceau	37° Diamètre du Champ
15 ft	3.15 ft	3.42 ft	1,665	233	9.46 ft	10.04 ft
20 ft	4.20 ft	4.56 ft	936	131	12.61 ft	13.38 ft
30 ft	6.31 ft	6.84 ft	416	58	18.92 ft	20.08 ft
40 ft	8.41 ft	9.11 ft	234	33	25.22 ft	26.77 ft
50 ft	10.51 ft	11.39 ft	150	21	31.53 ft	33.46 ft
75 ft	15.77 ft	17.09 ft	67	9	47.29 ft	50.19 ft
100 ft	21.02 ft	22.79 ft	37	5	63.06 ft	66.92 ft
125 ft	26.28 ft	28.48 ft	24	3	78.82 ft	83.65 ft
150 ft	31.53 ft	34.18 ft	17	2	94.59 ft	100.38 ft

Champ Faisceau Champ

Distance	Étroit		Maverick MK2 Profile (Métrique)		Grand	
	12° Diamètre du Faisceau	13° Diamètre du Champ	Lux	Lux	35° Diamètre du Faisceau	37° Diamètre du Champ
1 m	0.21 m	0.23 m	374,525	52,450	0.63 m	0.67 m
2 m	0.42 m	0.46 m	93,631	13,113	1.26 m	1.34 m
5 m	1.05 m	1.14 m	14,981	2,098	3.15 m	3.35 m
8 m	1.68 m	1.82 m	5,852	820	5.04 m	5.35 m
10 m	2.10 m	2.28 m	3,745	525	6.31 m	6.69 m
15 m	3.15 m	3.42 m	1,665	233	9.46 m	10.04 m
20 m	4.20 m	4.56 m	936	131	12.61 m	13.38 m
25 m	5.26 m	5.70 m	599	84	15.76 m	16.73 m
30 m	6.31 m	6.84 m	416	58	18.92 m	20.08 m

Champ Faisceau Champ

## Renvois

Dans le cas où vous avez besoin d'aide ou pour retourner un produit :

- Si vous résidez aux États-Unis, contactez le siège mondial de Chauvet.
- Si vous vivez au Royaume-Uni ou en Irlande, contactez Chauvet Europe Ltd.
- Si vous vivez au Benelux, contactez Chauvet Europe BVBA.
- Si vous vivez au France, contactez Chauvet France.
- Si vous vivez à l'Allemagne, contactez Chauvet Germany.
- Si vous vivez au Mexique, contactez Chauvet Mexico.
- Si vous résidez n'importe où ailleurs, NE contactez pas Chauvet. Contactez votre revendeur. Rendez-vous sur [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) pour découvrir la liste des revendeurs en dehors des États-Unis, du Royaume-Uni, de l'Irlande, du Benelux, de la France, de l'Allemagne ou du Mexique.



**Si vous résidez en dehors des États-Unis, du Royaume-Uni, de l'Irlande, du Benelux, de la France, de l'Allemagne ou du Mexique contactez votre revendeur et suivez leurs instructions quant à la procédure à suivre pour renvoyer votre appareil. Consultez notre site Web [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) pour trouver leurs coordonnées.**

Téléphonez au centre d'assistance technique de Chauvet correspondant et demandez un numéro d'autorisation de retour (NAR) avant de nous réexpédier l'appareil. Pour l'obtenir, il vous sera demandé de fournir le numéro du modèle, le numéro de série ainsi qu'une brève description de l'objet du retour.

Pour soumettre une demande de service en ligne, rendez-vous sur [www.chauvetprofessional.com/service-request](http://www.chauvetprofessional.com/service-request).

Vous devez nous retourner la marchandise en port prépayé, dans ses boîte et emballage d'origine et avec tous ses accessoires. Chauvet ne délivrera pas d'étiquettes de renvoi.

Indiquez lisiblement le NAR sur une étiquette apposée sur le colis. Chauvet refusera la réception de tout appareil pour lequel aucun NAR n'a été demandé.



**Inscrivez le NAR sur une étiquette convenablement collée. N'écrivez PAS le NAR directement sur le colis.**

Avant de nous retourner le colis, inscrivez les informations suivantes, de manière lisible, sur une feuille de papier, que vous placerez à l'intérieur du colis :

- Votre nom
- Votre adresse
- Votre numéro de téléphone
- Le numéro de NAR
- Une courte description du problème

Veillez à emballer l'appareil de manière adéquate. Vous serez tenu responsable de tout dommage survenant lors de l'expédition de retour dû à un emballage inadéquat. Nous vous recommandons d'utiliser un emballage double ou celui de FedEx.



**Chauvet se réserve le droit, à sa convenance, de réparer ou remplacer tout appareil qui lui est retourné.**

## Nous Contacter

Informations Générales	Support Technique
<b>Siège mondial de Chauvet</b>	
Adresse : 5200 NW 108th Ave. Sunrise, FL 33351 Téléphone : (954) 577-4455 Télécopie : (954) 929-5560 N° vert : (800) 762-1084	Téléphone : (844) 393-7575 Télécopie : (954) 756-8015 E-mail : <a href="mailto:chauvetcs@chauvetlighting.com">chauvetcs@chauvetlighting.com</a> Site web : <a href="http://www.chauvetprofessional.com">www.chauvetprofessional.com</a>
<b>Chauvet Europe Ltd</b>	
Adresse : Unit 1C Brookhill Road Industrial Estate Pinxton, Nottingham, UK NG16 6NT Téléphone : +44 (0) 1773 511115 Fax : +44 (0) 1773 511110	E-mail : <a href="mailto:UKtech@chauvetlighting.eu">UKtech@chauvetlighting.eu</a> Site web : <a href="http://www.chauvetprofessional.eu">www.chauvetprofessional.eu</a>
<b>Chauvet Europe BVBA</b>	
Adresse : Stokstraat 18 9770 Kruishoutem Belgium Téléphone : +32 9 388 93 97	E-mail : <a href="mailto:BNLtech@chauvetlighting.eu">BNLtech@chauvetlighting.eu</a> Site web : <a href="http://www.chauvetprofessional.eu">www.chauvetprofessional.eu</a>
<b>Chauvet France</b>	
Adresse : 3, Rue Ampère 91380 Chilly-Mazarin France Téléphone : +33 1 78 85 33 59	E-mail : <a href="mailto:FRtech@chauvetlighting.fr">FRtech@chauvetlighting.fr</a> Site web : <a href="http://www.chauvetprofessional.eu">www.chauvetprofessional.eu</a>
<b>Chauvet Germany</b>	
Adresse : Bruno-Bürgel-Str. 11 28759 Bremen Germany Téléphone : +49 421 62 60 20	E-mail : <a href="mailto:DEtech@chauvetlighting.de">DEtech@chauvetlighting.de</a> Site web : <a href="http://www.chauvetprofessional.eu">www.chauvetprofessional.eu</a>
<b>Chauvet Mexico</b>	
Adresse : Av. de las Partidas 34 - 3B (Entrance by Calle 2) Zona Industrial Lerma Lerma, Edo. de México, CP 52000 Téléphone : +52 (728) 690-2010	E-mail : <a href="mailto:servicio@chauvet.com.mx">servicio@chauvet.com.mx</a> Site web : <a href="http://www.chauvetprofessional.mx">www.chauvetprofessional.mx</a>

Visitez le site Web concerné ci-dessus pour vérifier nos coordonnées et les instructions pour demander de l'assistance. En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni, de l'Irlande, du Benelux, de la France, de l'Allemagne ou du Mexique, contactez le revendeur de l'enregistrement.

# 1. Erste Schritte

## Packungsinhalt

- Maverick MK2 Profile
- 2 Omega-Halterungen mit Befestigungsmaterial
- Seetronic Powekon IP65 Netzkabel
- Bedienungsanleitung

## Anweisungen für das Auspacken

Packen Sie das Produkt sofort vorsichtig aus und überprüfen Sie, ob Sie alle Teile unbeschädigt erhalten haben.

## Schadensmeldung




Wenn die Verpackung oder die in der Verpackung befindlichen Teile (Gerät und Zubehör) beschädigt sind oder Mängel durch nicht einwandfreie Behandlung aufweisen, benachrichtigen Sie umgehend das Transportunternehmen, nicht jedoch Chauvet. Eine nicht zeitnah erfolgte Benachrichtigung kann dazu führen, dass Sie Ihren Gewährleistungsanspruch gegenüber dem Transportunternehmen verlieren. Bewahren Sie überdies die Verpackung für eine spätere Überprüfung auf.

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.

## Konventionen des Handbuchs



Konvention	Bedeutung
<b>1–512</b>	Eine Bandbreite an Werten
<b>50/60</b>	Ein Wertesatz, aus dem nur ein Wert ausgewählt werden kann
<b>Settings</b>	Eine Menüoption, die nicht geändert werden kann
<b>&lt;ENTER&gt;</b>	Eine zu betätigende Taste auf dem Bedienfeld des Geräts
<b>ON</b>	Ein Wert, der eingegeben oder ausgewählt werden muss

## Symbole

Symbol	Bedeutung
	Wichtige Informationen zur Installation, Konfiguration und zum Betrieb. Bei Nichtbeachtung dieser Informationen kann es zu Fehlfunktionen oder Beschädigungen des Geräts oder zu Verletzungen des Bedieners kommen.
	Wichtige Informationen zur Installation oder Konfiguration. Wenn diese Informationen nicht beachtet werden, kann es zu Fehlfunktionen kommen.
	Nützliche Informationen.

## Voraussichtliche LED-Lebensdauer

LEDs verlieren mit der Zeit an Helligkeit, vor allem aufgrund der Wärme. LEDs, die in Cluster angeordnet sind, haben eine höhere Betriebstemperatur als einzelne LEDs. Aus diesem Grund haben in Cluster angeordnete LEDs bei voller Leistung eine wesentlich kürzere Lebensdauer. Unter normalen Bedingungen beträgt diese 40.000 bis 50.000 Betriebsstunden. Ist es wichtig, diese Lebensdauer zu verlängern, senken Sie durch eine gute Belüftung der Umgebung Produkts die Umgebungs- und damit die Betriebstemperatur. Außerdem kann durch eine Reduzierung der Leuchtintensität auch die Lebensdauer der LED verlängert werden.

- 
  - **Alle Verweise auf Daten- oder Stromanschlüsse in diesem Handbuch setzen die Verwendung von Seetronic-Kabeln mit Schutzart IP voraus.**
  - **Die eingebauten Komponenten sind für den Kunden wartungsfrei. In dieser Bedienungsanleitung enthaltene Verweise auf Wartungs- oder Reparaturmaßnahmen sind ausschließlich für ordnungsgemäß geschulte, zertifizierte Techniker bestimmt. Öffnen Sie das Gehäuse nicht und versuchen Sie nicht selbst, Reparaturen vorzunehmen.**
- 
  - **Der in diesem Handbuch verwendete Begriff „DMX“ bezieht sich auf das digitale Datenübertragungsprotokoll USITT DMX512-A.**
  - **Die anwendbaren lokalen Vorschriften und Regulierungen sind für eine ordnungsgemäße Installation dieses Geräts stets zu beachten.**

### Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich vor der Inbetriebnahme dieses Geräts alle folgenden Sicherheitshinweise durch. Sie enthalten wichtige Informationen über die Installation, Verwendung und Wartung dieses Geräts.

#### Persönliche Sicherheit

- Vermeiden Sie eine direkte Augenexposition der Lichtquelle, während das Produkt eingeschaltet ist.
- Trennen Sie das Produkt immer von der Stromquelle, bevor Sie die Sicherung reinigen oder austauschen.
- Schließen Sie das Produkt immer an einen geerdeten Stromkreis an, um Stromschläge zu vermeiden.
- Berühren Sie während des Betriebs nicht das Gehäuse des Geräts, da es sehr heiß sein kann.

#### Befestigung und Aufhängung

- Dieses Produkt ist nicht für eine dauerhafte Installation vorgesehen.
- Dieses Produkt ist nur für den Innenbereich geeignet! Setzen Sie dieses Produkt nicht Regen oder Feuchtigkeit aus, um die Gefahr eines Brandes oder eines Schlags zu vermeiden (IP20).
- VORSICHT: Wenn Sie ein Produkt aus Umgebungen mit extremen Temperaturen (z. B. kalter LKW in einen warmen, feuchten Ballsaal) transportieren, kann sich Kondensation auf der internen Elektronik des Produkts bilden. Um zu vermeiden, dass ein Fehler auftritt, lassen Sie das Produkt vollständig an die Umgebung angepasst werden, bevor Sie es an das Stromnetz anschließen.
- Montieren Sie dieses Produkt an einem Ort mit ausreichender Belüftung, mindestens 50 cm von benachbarten Oberflächen entfernt.
- Stellen Sie sicher, dass sich während des Betriebs keine brennbaren Materialien in der Nähe des Produkts befinden.
- Sichern Sie das Produkt beim Aufhängen immer mit einem Sicherheitskabel an einer Befestigungsvorrichtung.
- Tragen Sie das Produkt niemals am Netzkabel oder an einem beweglichen Teil.

#### Stromversorgung und Verkabelung

- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel nicht gequetscht oder beschädigt ist.
- Stellen Sie immer sicher, dass Sie das Produkt gemäß den Angaben in diesem Handbuch oder auf dem Typenschild des Produkts an die richtige Spannung anschließen.
- Um unnötigen Verschleiß zu vermeiden und die Lebensdauer zu verbessern, trennen Sie das Produkt während des Nichtgebrauchs vollständig über einen Trennschalter oder durch Ziehen des Netzsteckers vom Strom.
- Schließen Sie das Produkt niemals an einen Dimmerpack oder einen Rheostat an.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die Sicherung durch eine andere mit dem gleichen Typ und der gleichen Nennleistung ersetzen.
- Trennen Sie dieses Produkt niemals durch Ziehen am Netzkabel.

#### Operation

- Verwenden Sie dieses Produkt nicht, wenn das Gehäuse, die Linsen oder die Kabel beschädigt sind. Lassen Sie die beschädigten Teile sofort von einem autorisierten Techniker austauschen.
- Decken Sie die Lüftungsschlitze während des Betriebs nicht ab, um interne Überhitzung zu vermeiden.
- Die maximale Umgebungstemperatur beträgt 45 ° C. Betreiben Sie das Produkt nicht bei höheren Temperaturen.
- Stellen Sie die Verwendung dieses Produkts bei ernsthaften Betriebs Problemen sofort ein!



**Wenn Ihr Chauvet-Produkt gewartet werden muss, wenden Sie sich an den technischen Support von Chauvet.**

## 2. Einleitung

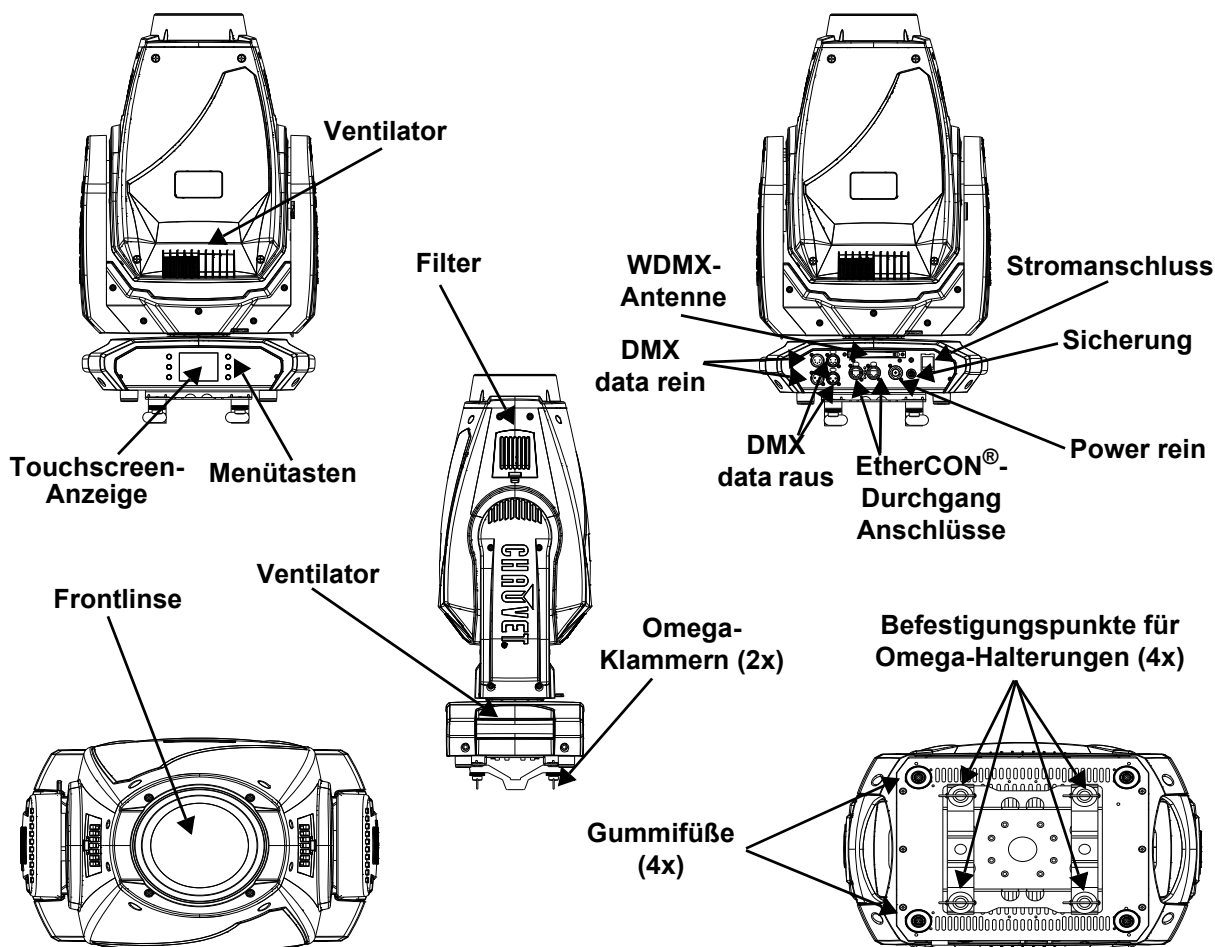
### Beschreibung

Der Maverick MK2 Profile liefert eine äußerst künstlerische Präzision durch sein technisch anspruchsvolles rotierendes Four-Blade Bildeinstellungssystem mit Zweifach-Position, einem äußerst hell strahlenden 440 W LED-Leuchtmittel, zwei rotierenden Gobo-Rädern mit 6-Positionen und Slot-und-Lock-Funktion, einem CMY + CTO Farbmischungssystem, einem Farbrad mit 7-Positionen + Weiß, variablem Frost-Effekt, 3-Facetten-Prismen und einem Zoombereich von 13° bis 37°. Die Steuerung erfolgt per DMX, sACN, Art-Net™ oder WDMX und die Testfunktion mit RDM. Als zusätzliche Funktion, kann dieser überragende Moving Head TCP/IP empfangen und DMX In-und-Out senden, was die Kabelführung vereinfacht.

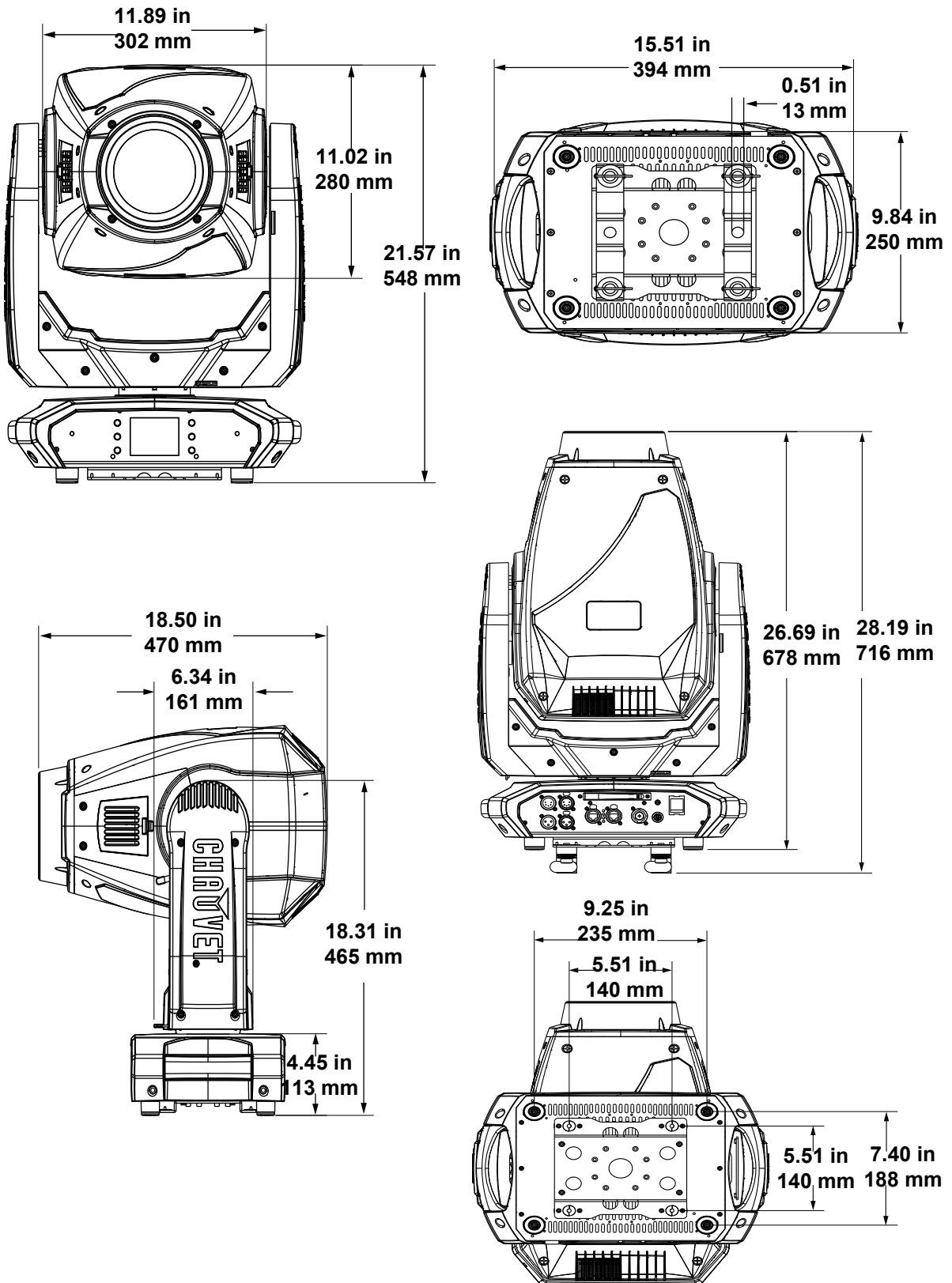
### Eigenschaften

- Voll ausgestatteter 440 W LED- Punktstrahler mit Befestigungsbügel, CMY + CTO Farbmischung, einem rotierenden Four-Blade Bildeinstellungssystem mittels Blenden, einem Farbrad, einem 3:1 Vergrößerungsbereich und zwei rotierenden Gobo Rädern
- 16-Bit-Dimmung des Master-Dimmers für eine gleichmäßige Steuerung der Fades
- Variables CMY + CTO Farbmischungssystem zum Entwerfen einer breiten Farbpalette
- Zwei rotierende, indexierende und austauschbare Gobo Räder mit Slot-and-Lock-Funktion
- DMX, WDMX, sACN und Art-Net™ für volle Flexibilität der Steuerungsoptionen
- RDM-Steuerung über DMX für Geräterückmeldung
- Zoombereich von 13° bis 37° für unterschiedliche Strahlgrößen
- Blende, 3-Facetten-Prismen und Frost-Effekt zur Strahlsteuerung
- True 1 kompatibler Stromanschluss
- Anzeige für Akku-Backup mit automatischer Rotation abhängig von der Geräteausrichtung

### Produktüberblick



Produktabmessungen



## 3. Einrichten des Geräts

Jeder Maverick MK2 Profile 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 die erforderlichen Kennzahlen des Netzanschlusses für jeden Maverick MK2 Profile zu ermitteln, verwenden Sie den aktuellen Wert, der sich auf dem Hinweisschild am Gerät befindet. Oder lesen Sie dazu den Abschnitt [Technische Daten](#) in dieser Anleitung.

Der aufgeführte Nennstrom entspricht dem maximalen Stromverbrauch des Geräts unter normalen Betriebsbedingungen. Detaillierte Informationen finden Sie unter "Bemessung von Leistungsschaltern" auf der Website von Chauvet: [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com)



- **Schließen Sie dieses Gerät nur an einen abgesicherten Stromkreislauf (Leistungsschalter oder Sicherung) an. Stellen Sie sicher, dass das Gerät entsprechend an die Masse angeschlossen ist, um die Gefahr elektrischer Schläge oder eines Brands zu vermeiden.**
- **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.**
- **Schließen Sie dieses Gerät niemals an einen Regelwiderstand oder Dimmer an, auch nicht, wenn der Regelwiderstand oder Dimmer nur als 0 bis 100% Schalter dient.**

### Wechselstromstecker

Das Stromversorgungskabel des Maverick MK2 Profile ist mit einem Seetronic Powerkon-Steckverbinder an einem Ende und am anderen mit einem Edison-Stecker (US-Markt) abgeschlossen. Verfügt das mit Ihrem Gerät mitgelieferte Stromversorgungskabel nicht über einen Stecker, oder müssen Sie diesen austauschen, greifen Sie zum Anschließen des neuen Steckers auf folgende Tabelle zurück.

Verbindung	Wire (U.S.)	Wire (Europe)	Schraubenfarbe
AC Live	Schwarze	Braun	Gelb/brass
AC Neutral	Weiß	Blau	Silber
AC Ground	Grün/gelb	Grün/gelb	Grün

### Auswechseln der Sicherung

1. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
2. Mit einem Flachkopfschraubendreher lösen Sie die Abdeckung des Sicherungshalters vom Gehäuse.
3. Entfernen Sie die durchgebrannte Sicherung von der Klemme, und ersetzen Sie diese durch eine Sicherung des gleichen Typs und mit den gleichen Werten (F 12 A, 250 V).
4. Schrauben Sie die Abdeckung der Sicherung wieder ein, und schließen Sie das Gerät wieder an das Stromnetz an.



**Trennen Sie das Gerät von der Stromquelle, bevor Sie die Sicherung auswechseln. Die Sicherung darf nur durch eine vollkommen gleichwertige ersetzt werden.**



## Montage

Lesen Sie vor der Montage des Geräts die in den Sicherheitshinweisen enthaltenen Sicherheitsempfehlungen durch. Informationen zu unserer CHAUVET-Produktlinie für Befestigungsklemmen finden Sie unter: <http://trusst.com/products/>

## Montagerichtung

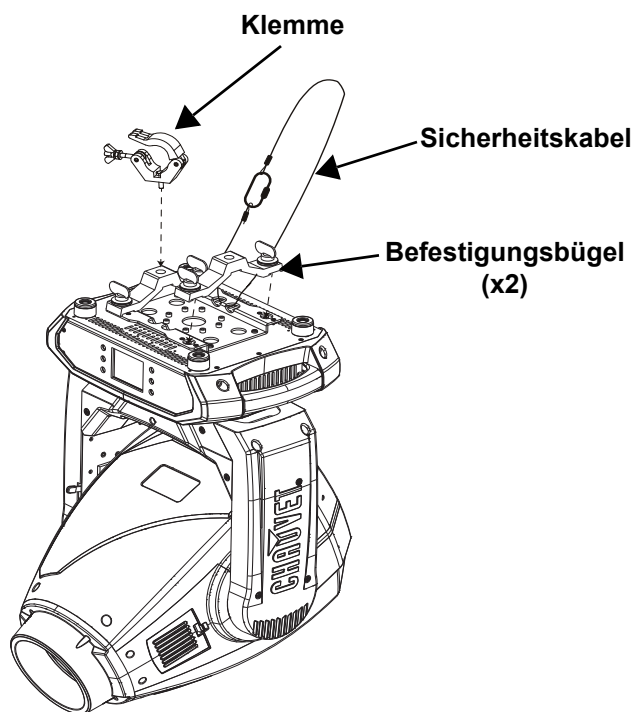
Stellen Sie sicher, dass dieses Gerät immer in einer gesicherten Position mit ausreichendem Raum für Belüftung, Konfiguration und Wartung montiert ist. Der Maverick MK2 Profile kann aufrecht oder kopfüber aufgebaut werden, wobei die zwei beiliegenden Omega-Befestigungsbügel verwendet werden; alternativ kann er aber auch mit seinen Gummifüßen auf einem flachen Untergrund aufgestellt werden.

## Hängende Montage

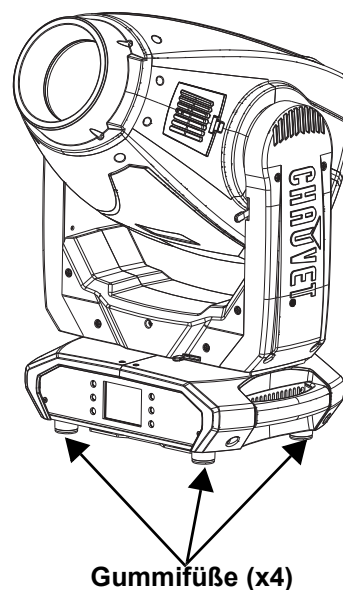
Chauvet empfiehlt die Beachtung folgender allgemeiner Richtlinien bei der Montage dieses Geräts

- Berücksichtigen Sie bei der Auswahl des Installationsorts, dass Sie bequem für den Betrieb, für Programmieringaben und für routinemäßige Wartungsarbeiten auf dieses Gerät zugreifen können.
- Dieses Produkt eignet sich nicht für eine permanente Installation.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät mit einem Sicherheitsabstand zu entzündlichen Materialien betrieben wird.
- Bauen Sie dieses Gerät nie an Orten auf, an denen dieses Regen, hoher Luftfeuchte, extremen Temperaturen oder einer eingeschränkten Belüftung ausgesetzt ist.
- Stellen Sie bei einer hängenden Montage sicher, dass die Konstruktion, auf der Sie das Gerät montieren, dessen Gewicht tragen kann. Im Abschnitt [Technische Daten](#) sind die Anforderungen an die Tragfähigkeit dieses Geräts aufgeführt.
- Verwenden Sie bei der hängenden Montage dieses Geräts zur Sicherung immer ein ordnungsgemäßes Sicherheitskabel. Informationen zu unserer CHAUVET Professional-Produktlinie für Sicherheitskabel finden Sie unter <http://trusst.com/products/>.
- Bei einer Positionierung des Geräts auf einen ebenen Untergrund müssen das Gerät und die Kabel mit einem Abstand zu Personen und Fahrzeugen aufgestellt bzw. verlegt werden.
- Platzieren Sie den Maverick MK2 Profile so, dass er sich frei bewegen kann, ohne in der Nähe befindliche Gegenstände oder Personen zu treffen.
- Verlegen Sie die Kabel so, dass sie nicht gespannt sind und keine Kräfte an den Steckern auftreten.

## Montageansicht



Überkopfmontage



Bodenmontage

## DMX Linking

Sie können den Maverick MK2 Profile über den 3- oder 5-poligen DMX-Anschluss mit einem DMX Controlller verbinden. Falls Sie andere DMX-fähige Geräte mit diesem Gerät verwenden, können Sie jedes Einzelne mittels eines individuellen DMX-Controllers ansteuern.

## DMX Personalities

Der Maverick MK2 Profile verwendet eine 3- und 5-polige DMX-Datenverbindung für die 33- und 50-Kanal-DMX-Modi.

- Beziehen Sie sich auf die [Einleitung](#) zwecks einer Kurzbeschreibung jeder DMX-Eigenschaft.
- Beziehen Sie sich auf das Kapitel [Betrieb](#) um sich mit dem Einrichten des Maverick MK2 Profile und dem Arbeiten mit diesen Eigenschaften vertraut zu machen.
- Die [DMX-Werte](#) liefert detaillierte Informationen bezüglich der DMX-Eigenschaften.

## Remote Device Management (RDM)

Remote Device Management bzw. RDM ist ein Standard, mit dem DMX-aktivierte Geräte bidirektional entlang bestehender DMX-Kabel kommunizieren können. Lesen Sie die Bedienungsanleitung des DMX-Controllers oder wenden Sie sich an den Hersteller, da nicht alle DMX-Controller über diese Funktion verfügt. Der Maverick MK2 Profile unterstützt das RDM-Protokoll, das ein Feedback zur Vornahme von Änderungen der Menüoptionen erlaubt.

## Signalanschlüsse

Der Maverick MK2 Profile kann Signale per DMX, WDMX, Art-Net™ oder sACN empfangen. Der Maverick MK2 Profile verfügt über 2 Amphenol XLRnet Durchgangs-Anschlüsse sowie 3- und 5-polige DMX-Anschlüsse. Für weitere Informationen zu DMX lesen Sie "DMX - Eine Einführung" unter: [https://www.chauvetprofessional.com/wp-content/uploads/2016/06/DMX\\_Primer.pdf](https://www.chauvetprofessional.com/wp-content/uploads/2016/06/DMX_Primer.pdf).

## Art-Net-Verbindung

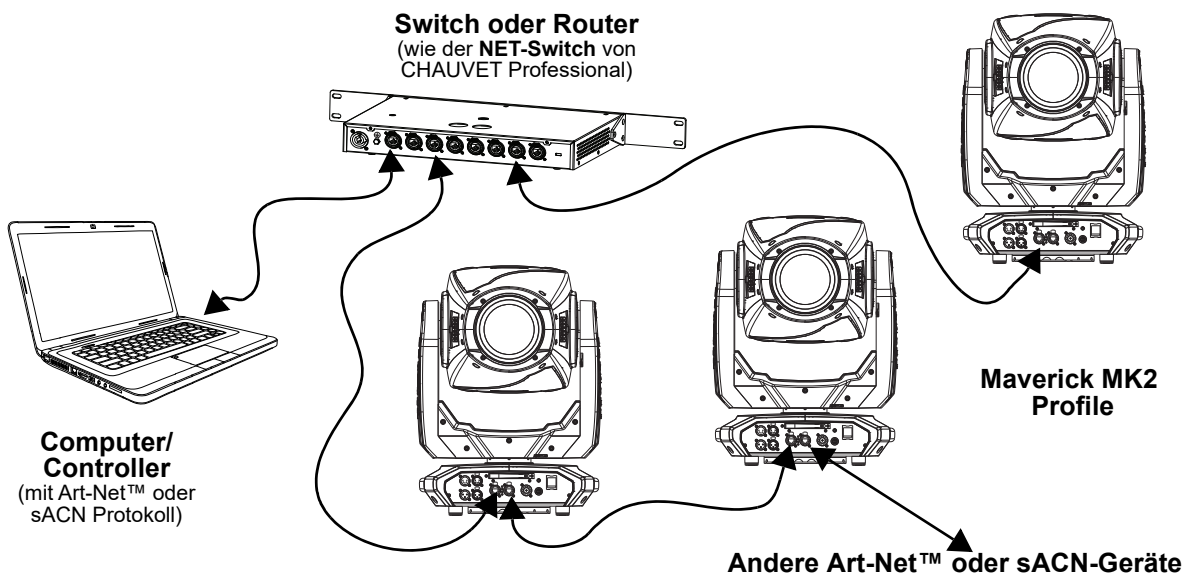
Art-Net™ ist ein Ethernet-Protokoll, das mit TCP/IP eine große Menge an DMX512-Daten über ein großes Netzwerk an eine Amphenol XLRnet RJ45-Verbindung überträgt. Das Dokument des Art-Net-Protokolls können Sie unter [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) herunterladen.

Art-Net™ wurde von Artistic Licence Holdings Ltd entwickelt und ist urheberrechtlich geschützt.

## sACN-Verbindung

Das auch als ANSI E1.31 bekannte Streaming-ACN ist ein Ethernet-Protokoll, das auf das Layering und die Formatierung von Architecture for Control Networks zurückgreift, um DMX512-Daten "over IP" oder ein anderes mit ACN kompatibles Netzwerk übermittelt. ACN wird von der Professional Lighting and Sound Association (PLASA) bereitgestellt.

## Schaltplan









Die drei LED-Kontrollleuchten zwischen den Ethernet-Durchgangs-Anschlüssen zeigen eine Verbindung mit einem Netzwerk sowie Aktivität in diesem Netzwerk an. Sie zeigen nicht an, ob der Maverick MK2 Profile ein Signal von einem Controller erhält oder nicht.

## 4. Betrieb

### Berührungsempfindliches Bedienfeld

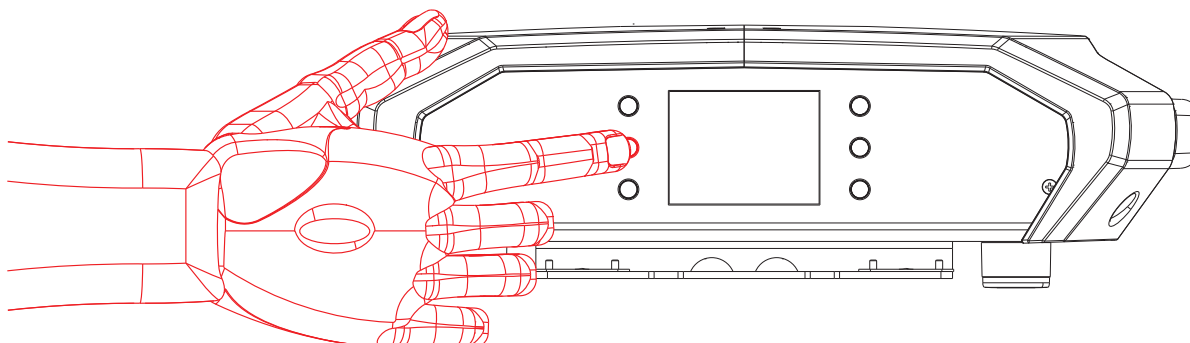
Der Maverick MK2 Profile verfügt über ein Touchscreen-Display sowie 6 Steuerungstasten. Navigieren Sie zur Menüstruktur, indem Sie auf die Tasten drücken, die Bilder der Tasten an den Seiten des Displays berühren oder direkt auf die gewünschte Menüoption auf dem Display tippen. Der Touchscreen kann über die **Settings** (Einstellungsoptionen) im Menü gesperrt und kalibriert werden (siehe [Touchscreen-Kalibrierung](#) und [Touchscreen-Sperre](#)).

### Beschreibung des Bedienfelds

Taste	Funktion
	<UP> Damit navigieren Sie sich durch die Menüpunkte nach oben oder erhöhen den numerischen Wert der entsprechenden Funktion
	<MENU> Damit verlassen Sie das aktuelle Menü oder die Funktion
	<DOWN> Damit navigieren Sie sich durch die Menüpunkte nach unten oder verringern den numerischen Wert der entsprechenden Funktion
	<LEFT> Damit navigieren Sie nach links durch die Menüpunkte
	<ENTER> Damit wird das aktuell angezeigte Menü aktiviert oder der aktuell ausgewählte Wert einer Funktion eingestellt
	<RIGHT> Damit navigieren Sie nach rechts durch die Menüpunkte

### Batteriebetriebene Anzeige

Drücken Sie auf diese Taste und halten Sie sie (für ca. 15 Sekunden) gedrückt, bis der Menü-Bildschirm erscheint.



## Menüplan

Hauptlevel	Programmirebenen		Beschreibung
<b>Start Address</b>	<b>000–512</b>		Netzwerkeinstellung
<b>Network Setup</b>	<b>IP Mode</b>	<b>Manual</b>	IP-Adresse manuell einstellen
		<b>DHCP</b>	Netzwerk legt die IP-Adresse fest
		<b>Static</b>	Produkt legt die IP-Adresse fest
	<b>Universe</b>	<b>000–255</b>	Setzt das Universum
	<b>IP</b>	<b>002.xxx.xxx.xxx</b>	Legt die IP-Adresse im manuellen Modus fest
	<b>SubMask</b>	<b>255.xxx.xxx.xxx</b>	Legt Subnetzmaske im manuellen Modus fest
<b>Personality</b>	<b>DMX 33CH</b>	<b>YES</b>	Wählen Sie 33 DMX-Kanäle
		<b>NO</b>	
	<b>DMX 50CH</b>	<b>YES</b>	Wählen Sie 50 DMX-Kanäle
		<b>NO</b>	
<b>Settings</b>	<b>Control Mode</b>	<b>DMX</b>	Legt die DMX-Persönlichkeit fest
		<b>WDMX</b>	Legt die WDMX-Persönlichkeit fest
		<b>sACN</b>	Legt die sACN-Persönlichkeit fest
		<b>ArtNet</b>	Legt die Art-Net™-Persönlichkeit fest
	<b>Pan Reverse</b>	<b>YES</b>	Schwenk Normal
		<b>NO</b>	Umgekehrte Schwenkung
	<b>Tilt Reverse</b>	<b>YES</b>	Neigung Normal
		<b>NO</b>	Umgekehrte Neigung
	<b>Screen Reverse</b>	<b>YES</b>	Normale Anzeige
		<b>NO</b>	Umgekehrte Anzeige
		<b>AUTO</b>	Automatische Anzeigerichtung
	<b>Pan Angle</b>	<b>540</b>	Schwenkungsbereich 540°
		<b>360</b>	Schwenkungsbereich 360°
		<b>180</b>	Schwenkungsbereich 180°
	<b>Tilt Angle</b>	<b>270</b>	Neigungsbereich 270°
		<b>180</b>	Neigungsbereich 180°
		<b>90</b>	Neigungsbereich 90°
	<b>BL. O. P/T Move</b>	<b>YES</b>	Während Schwenkung/Neigung verdunkeln
		<b>NO</b>	Aktuelle Einstellungen speichern
	<b>BL. O. Color Move</b>	<b>YES</b>	Farbverdunkelung aktivieren
		<b>NO</b>	Deaktivieren Sie die Farbverdunkelung
	<b>BL. O. Gobo Move</b>	<b>YES</b>	Gobo-Blackout aktivieren
		<b>NO</b>	Deaktiviere den Gobo-Blackout
	<b>Calibration</b>	<b>YES</b>	Touchscreen kalibrieren
		<b>NO</b>	Behalten Sie die aktuellen Einstellungen bei
	<b>Touchscreen Lock</b>	<b>YES</b>	Display reagiert nicht auf Berührung
		<b>NO</b>	Display reagiert auf Berührung
	<b>Lock Screen</b>	<b>YES</b>	Sperrt die Tasten und den Touchscreen-Bildschirm
<b>NO</b>		Sicherheitscode: 0920	
<b>Swap XY</b>	<b>YES</b>	Schwenkung steuert Neigung, Neigung steuert Schwenkung	
	<b>NO</b>	Während Schwenkung und Neigung nicht tauschen	
<b>XY Mode</b>	<b>Fast</b>	Schnelle Schwenkung und Neigung	
	<b>Slow</b>	Langsame Schwenkung und Neigung	
<b>WDMX Reset</b>	<b>YES</b>	WDMX zurücksetzen	
	<b>NO</b>	WDMX nicht zurücksetzen	

Hauptlevel	Programmirebenen		Beschreibung
Settings	Backlight Timer	30S	Anzeige schaltet nach 30 Sekunden ab
		1M	Anzeige schaltet nach 1 Minute ab
		5M	Anzeige schaltet nach 5 Minuten ab
		ON	Anzeige bleibt an
	Loss of Data	Hold	Hält das zuletzt erhaltene Signal
		Close	Verdunkelt Gerät
	Fans	Auto	Lüfterdrehzahl gemäß Gerätetemperatur
		Full	Lüfterdrehzahl auf volle Drehzahl
		ECO	Lautloser Modus
	Theatrical Dimming	YES	Dimmung wird aktualisiert
		NO	Vorhandene Dimmung stimmt mit den älterer Maverick MK2 Profile-Geräte übereinstimmt
	Dimmer Curve	Linear	Stellt die Dimmungskurve ein
		Square	
		I Square	
		SCurve	
	Dimmer Speed	Smooth	Stellt die Dimmungsgeschwindigkeit ein
		Fast	
	PWM Option	600	Auswahl der Pulse Width Modulation (PWM)
		1200	
		2000	
		4000	
		6000	
	Smart Zoom	OFF	Begrenzt den Zoombereich auf eine optimale Bildschärfe
		ON	
	Beam Correction	OFF	Ermöglicht eine Flachfeld-Projektion unter Einsatz von Blenden. Damit gleichen Sie auch die Gobos über die Position 1 im Rad #1 aus
		ON	
	Preset Select	PRESET A	Aufgezeichnete Voreinstellungs-Menüoptionen
		PRESET B	
		PRESET C	
	Preset Sync	NO	Ermöglicht die Übermittlung aufgezeichneter Voreinstellungs-Menüoptionen an andere Maverick MK2 Spot-Geräte in der DMX-Serienschaltung
YES			
Reset Function	Pan/Tilt	YES/NO	
	Iris/Prism		
	Color/CMY+Blade		
	Gobo/Gobo Rotate		
	Frost		
	All		
Factory Settings	YES	Setzt auf die standardmäßigen Werkseinstellungen zurück	
	NO		

Hauptlevel	Programmirebenen		Beschreibung
		<b>Auto Test</b>	Testen Sie das Produkt automatisch
		<b>Pan</b>	
		<b>Pan Fine</b>	
		<b>Tilt</b>	
		<b>Tilt Fine</b>	
		<b>P/T Speed</b>	
		<b>Dimmer</b>	
		<b>Dimmer Fine</b>	
		<b>Shutter</b>	
		<b>Virtual Shaking</b>	
		<b>Cyan</b>	
		<b>Magenta</b>	
		<b>Yellow</b>	
		<b>CTO</b>	
		<b>Color</b>	
		<b>Gobo</b>	
		<b>Gobo Rotate</b>	
		<b>Gobo Index</b>	
		<b>Gobo 2</b>	
		<b>Gobo 2 Rotate</b>	
		<b>Gobo 2 Index</b>	
		<b>Blade 1-1</b>	
		<b>Blade 1-1 Fine</b>	
		<b>Blade 1-2</b>	
		<b>Blade 1-2 Fine</b>	
		<b>Blade 2-1</b>	
<b>Test</b>	<b>Manual Test</b>	<b>Blade 2-1 Fine</b>	000–255 Testen Sie jede Funktion / jeden Kanal einzeln
		<b>Blade 2-2</b>	
		<b>Blade 2-2 Fine</b>	
		<b>Blade 3-1</b>	
		<b>Blade 3-1 Fine</b>	
		<b>Blade 3-2</b>	
		<b>Blade 3-2 Fine</b>	
		<b>Blade 4-1</b>	
		<b>Blade 4-1 Fine</b>	
		<b>Blade 4-2</b>	
		<b>Blade 4-2 Fine</b>	
		<b>Blade Rotate</b>	
		<b>Blade Rotate Fine</b>	
		<b>Focus</b>	
		<b>Focus Fine</b>	
		<b>Focus Auto</b>	
		<b>Zoom</b>	
		<b>Zoom Fine</b>	
		<b>Prism</b>	
		<b>Prism Rotate</b>	
		<b>Iris</b>	
		<b>Frost</b>	
		<b>CMY Macro</b>	
		<b>CMY Macro Speed</b>	
		<b>Special Function</b>	

Hauptlevel	Programmirebenen		Beschreibung	
Information	Fixture Information	Ver	V_	Zeigt die Firmware-Version an
		Running Mode	---	Zeigt den aktuellen Betriebsmodus an
		Address	---	Zeigt die aktuelle Startadresse an
		Temperature	---	Zeigt die aktuelle Temperatur des Geräts in °C an
		Fixture Hours	-----	Zeigt an, wie lange das Gerät eingeschaltet gewesen ist
		IP	---.---	Zeigt die aktuelle IP-Adresse an
		SubMask	---.---	Zeigt die aktuelle Subnetzmaske an
		MAC	---:---:---	Zeigt die aktuelle MAC-Adresse an
	Fan Information	Base Fan 1 Speed	----	Zeigt die Drehzahl der Basis- und Hauptlüfter in U/min an
		Base Fan 2 Speed	----	
		Head Fan 1 Speed	----	
		Head Fan 2 Speed	----	
	Error Information	No Error!*		Zeigt alle Fehler oder "No Error!"
	Channel Information	Frequency	Hz	Zeigt alle aktuellen Werte von Eingangssignalen an, 000–255
		Pan	000–255	
		Pan Fine		
		Tilt		
		Tilt Fine		
		P/T Speed		
		Dimmer		
		Dimmer Fine		
		Shutter		
		Virtual Shaking		
		Cyan		
		Magenta		
		Yellow		
		CTO		
Color				
Gobo				
Gobo Rotate				
Gobo Index				
Gobo 2				
Gobo 2 Rotate				
Gobo 2 Index				

Hauptlevel	Programmirebenen		Beschreibung
Information	Channel Information	Blade 1-1	000–255 Zeigt alle aktuellen Werte von Eingangssignalen an, 000–255
		Blade 1-1 Fine	
		Blade 1-2	
		Blade 1-2 Fine	
		Blade 2-1	
		Blade 2-1 Fine	
		Blade 2-2	
		Blade 2-2 Fine	
		Blade 3-1	
		Blade 3-1 Fine	
		Blade 3-2	
		Blade 3-2 Fine	
		Blade 4-1	
		Blade 4-1 Fine	
		Blade 4-2	
		Blade 4-2 Fine	
		Blade Rotate	
		Blade Rotate Fine	
		Blade Macro	
		Focus	
		Focus Fine	
		Focus Auto	
		Zoom	
		Zoom Fine	
		Prism	
		Prism Rotate	
		Iris	
		Frost	
CMY Macro			
CMY Macro Speed			
Special Function			



## Konfiguration der Betriebseinstellungen

### Startbildschirm

Der Maverick MK2 Profile verfügt über einen Startbildschirm, auf dem die aktuellen Steuerungsprotokolle, Modi, Startadressen, IP-Adressen und Umgebungen angezeigt werden. Um zum Startbildschirm zu gelangen, drücken Sie wiederholt auf **<MENU>**, bis er auf der Anzeige angezeigt wird. Auf dem Startbildschirm tippen Sie auf eine der angezeigten Steuerungseinstellungen, um sofort zu diesem Teil des Menüs zu gelangen, wie etwa den Modus, der Startadresse, der Umgebung; alternativ drücken Sie auf **<ENTER>**, um zum Hauptmenü zu gelangen.

### Startadresse

Um die Startadresse einzustellen, stellen Sie den Steuerungsmodi ein und folgen Sie dann den Anweisungen unten:

1. Drücken Sie wiederholt **<MENU>**, bis der [Startbildschirm](#) auf dem Display angezeigt wird. Drücken Sie **<ENTER>**.
2. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** legen Sie die **Start Address** fest; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **Start Address** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Geben Sie anhand einer der folgenden Methoden die Startadresse (**001–512**) ein:
  - Geben Sie über das Nummertastenfeld auf dem Touchscreen-Display die Nummer der Adresse ein.
  - Mit den Tasten (oder den Tasten-Symbolen an der Seite des Displays):
    - a. Mit **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie die zu ändernde Ziffer aus.
    - b. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Wert dieser Ziffer.
    - c. Wiederholen Sie dies, bis die gewünschte Adresse eingestellt ist.
5. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### Netzwerkeinrichtung



Das Universum des TCP / IP-Protokolls ist das Universum der DMX-Funktion.

### IP-Modus

Die IP-Adresse des Maverick MK2 Profile kann manuell, über das Netzwerk oder über eine voreingestellte statische Adresse, die jedem Gerät einmalig zugeordnet ist, festgelegt werden. Zum Festlegen des IP-Modus gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie wiederholt **<MENU>**, bis der [Startbildschirm](#) auf dem Display angezeigt wird. Drücken Sie **<ENTER>**.
2. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** legen Sie die **Network Setup** fest; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **Network Setup** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **IP Mode** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **IP Mode** auf dem Display.
5. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
6. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie Folgendes aus:
  - **Manual** – stellen Sie die IP-Adresse auf dem Bedienfeld ein
  - **DHCP** – das Netzwerk stellt IP-Adresse ein
  - **Static** – eine voreingestellte statische Adresse, die jedem Gerät einmalig zugeordnet ist, alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit dem gewünschten Modus auf dem Display.
7. Betätigen Sie **<ENTER>**.

## Universum

The Universe must be assigned through the product menu. To set the Universe, do the following:

1. Drücken Sie wiederholt **<MENU>**, bis der [Startbildschirm](#) auf dem Display angezeigt wird. Drücken Sie **<ENTER>**.
2. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie **Network Setup** aus, alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **Network Setup** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **Universe**, alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **Universe** auf dem Display.
5. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
6. Geben Sie die Universumsadresse (**000–255**) mit einer der folgenden Methoden ein:
  - Geben Sie die Universumsnummer auf dem Ziffernblock ein, der auf dem Touchscreen angezeigt wird,
  - Mit der Tasten (oder der Tastensymbole an den Seiten des Displays):
    - a. Mit **<LEFT>** oder **<RIGHT>** um die zu ändernde Ziffer auszuwählen.
    - b. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** um den Zahlenwert dieser Ziffer zu erhöhen oder zu verringern.
    - c. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis das Universum oder Subnetz wie gewünscht eingestellt ist.
7. Betätigen Sie **<ENTER>**.

## IP-Adresse

Im manuellen IP-Modus muss die IP-Adresse über das Gerätemenü zugewiesen werden. Zum Einstellen der IP-Adresse im manuellen IP-Modus gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie wiederholt **<MENU>**, bis der [Startbildschirm](#) auf dem Display angezeigt wird. Drücken Sie **<ENTER>**.
2. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie **Network Setup** aus, alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **Network Setup** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **Universe**, alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **Universe** auf dem Display.
5. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
6. Geben Sie anhand einer der folgenden Methoden die IP-Adresse (**000.000.000.000** bis **255.255.255.255**) ein:
  - Über den Touchscreen:
    - a. Tippen Sie auf die Schaltfläche, an dem das zu ändernde "Byte" (drei Ziffern) auf dem Display angezeigt wird.
    - b. Geben Sie über das Nummern tastensymbol auf dem Display die gewünschte Zahl ein.
    - c. Wiederholen Sie dies, bis die gewünschte IP-Adresse eingestellt ist.
  - Mit den Tasten:
    - a. Mit **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie das zu ändernde "Byte" (drei Ziffern) auf aus.
    - b. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Wert.
    - c. Wiederholen Sie dies, bis die gewünschte IP-Adresse eingestellt ist.
7. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### Subnetzmaske

Im manuellen IP-Modus muss die Subnetzmaske über das Gerätemenü zugewiesen werden. Zum Einstellen der Subnetzmaske im manuellen IP-Modus gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie wiederholt **<MENU>**, bis der [Startbildschirm](#) auf dem Display angezeigt wird. Drücken Sie **<ENTER>**.
2. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie **Network Setup** aus, alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **Network Setup** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **IP**, alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **SubMask** auf dem Display.
5. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
6. Geben Sie anhand einer der folgenden Methoden die Subnetzmaske (**000.000.000.000** bis **255.255.255.255**) ein:
  - Über den Touchscreen:
    - a. Tippen Sie auf die Schaltfläche, an dem das zu ändernde "Byte" (drei Ziffern) auf dem Display angezeigt wird.
    - b. Geben Sie über das Nummerntastenfeld auf dem Display die gewünschte Zahl ein.
    - c. Wiederholen Sie dies, bis die gewünschte Subnetzmaske eingestellt ist.
  - Mit den Tasten:
    - a. Mit **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie das zu ändernde "Byte" (drei Ziffern) auf aus.
    - b. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Wert.
    - c. Wiederholen Sie dies, bis die gewünschte Subnetzmaske eingestellt ist.
7. Betätigen Sie **<ENTER>**.



**Im DHCP- oder statischen IP-Modus haben die Menüeinstellungen IP und SubMask keine Auswirkungen auf das Produkt.**

### Persönlichkeit

Gehen Sie wie folgt vor, um festzulegen, welche DMX-Persönlichkeit verwendet werden soll:

1. Drücken Sie wiederholt **<MENU>**, bis der [Startbildschirm](#) auf dem Display angezeigt wird. Drücken Sie **<ENTER>**.
2. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie **Personality** aus, alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **Personality** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie **DMX 33CH** oder **DMX 50CH** aus, alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Option auf dem Display.
5. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
6. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie **NO** (stornieren) oder **YES** (bestätigen), alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Option auf dem Display.
7. Betätigen Sie **<ENTER>**.

## Einstellungen

Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um zum Menü **Settings** zu gelangen:

1. Drücken Sie wiederholt **<MENU>**, bis der [Startbildschirm](#) auf dem Display angezeigt wird. Drücken Sie **<ENTER>**.
2. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie **Settings** aus, alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **Settings** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.

## Steuerungsmodi

Der Maverick MK2 Profile kann so eingestellt werden, dass er auf DMX, WDMX, Art-Net™ oder sACN reagiert. Die Protokollkonfiguration muss eingestellt sein, damit das Produkt korrekt auf die Controller reagiert. Weitere Informationen finden Sie in der [Menüplan](#). Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um das Protokoll für Maverick MK2 Profile, zu konfigurieren:

1. Navigieren Sie zum Menü [Einstellungen](#).
2. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **Control Mode** aus, alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **Control Mode** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie **DMX**, **WDMX**, **sACN**, oder **ArtNet**, alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Option auf dem Display.
5. Betätigen Sie **<ENTER>**.



Stellen Sie bei der WDMX-Steuerung sicher, dass die Antenne ausgefahren ist und sich zwischen Controller und Gerät keine Hindernisse befinden. Weitere Informationen zur Fehlerbehebung finden Sie unter [WDMX zurücksetzen](#).

## Schwenkungs-/Neigungsausrichtung

So stellen Sie ein, ob die Schwenkungs-/Neigungsausrichtung entweder normal oder umgekehrt ist:

1. Navigieren Sie zum Menü [Einstellungen](#).
2. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **Pan Reverse** oder **Tilt Reverse** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Einstellung auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie **NO** (normale Ausrichtung) oder **YES** (umgekehrte Ausrichtung) aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Option auf dem Display.
5. Betätigen Sie **<ENTER>**.

## Display-Ausrichtung

Zur Einstellung, nach welcher Seite das Display zeigt, gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menü [Einstellungen](#).
2. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **Screen Reverse** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **Screen Reverse** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie **NO** (display ist normal), **YES** (display ist umgekehrt) oder **AUTO** (das Display erkennt automatisch, nach welcher Seite das Geräts ausgerichtet ist und richtet sich selbst entsprechend aus) aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Option auf dem Display.
5. Betätigen Sie **<ENTER>**.

## Schwenkungs-/Neigungswinkelbereich

So stellen Sie den zulässigen Bewegungsbereich der Schwenkung oder Neigung ein:

1. Navigieren Sie zum Menü [Einstellungen](#).
2. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **Pan Angle** or **Tilt Angle** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Einstellung auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie **540**, **360** oder **180** (540°, 360° oder 180° für die Schwenkung) und **270**, **180** oder **90** (270°, 180° oder 90° für die Neigung) aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Option auf dem Display.
5. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### Blackout bei Schwenkungs-/Neigungsbewegung

Zur Einstellung, ob das Gerät während der Schwenkungs- oder Neigungsbewegung verdunkelt wird, gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menü [Einstellungen](#).
2. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **BL. O. P/T Move**; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **BL. O. P/T Move** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie **NO** (keine Verdunkelung) oder **YES** (Verdunkelung während der Bewegung) aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Option auf dem Display.
5. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### Blackout bei Farbbewegung

Zur Einstellung, ob das Gerät während der Farbbewegung verdunkelt wird, gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menü [Einstellungen](#).
2. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **BL. O. Color Move** aus, alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **BL. O. Color Move** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie **NO** (keine Verdunkelung) oder **YES** (Verdunkelung während der Bewegung) aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Option auf dem Display.
5. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### Blackout bei Gobobewegung

Zur Einstellung, ob das Gerät während der Gobobewegung verdunkelt wird, gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menü [Einstellungen](#).
2. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **BL. O. Gobo Move** aus, alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **BL. O. Gobo Move** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie **NO** (keine Verdunkelung) oder **YES** (Verdunkelung während der Bewegung) aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Option auf dem Display.
5. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### Touchscreen-Kalibrierung

Reagiert das Touchscreen-Display nicht richtig, muss es eventuell neu kalibriert werden. Dazu gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menü [Einstellungen](#).
2. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **Calibration** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **Calibration** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie **NO** (keine Kalibrierung) oder **YES** (Kalibrierung) aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Option auf dem Display.
5. Betätigen Sie **<ENTER>**.
6. Befolgen Sie die Anweisungen und tippen Sie auf die jeweilig auf dem Display angezeigten Punkte.

### Touchscreen-Sperre

Zum Sperren oder Entsperren des Touchscreen-Displays für das Bedienfeld gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menü [Einstellungen](#).
2. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **Touchscreen Lock** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **Touchscreen Lock** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie **NO** (Display reagiert auf Antippen) oder **YES** (Display reagiert nicht auf Antippen) aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Option auf dem Display.
5. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### Bildschirm sperren

Zum vollständigen Sperren oder Entsperren des Bedienfelds gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menü [Einstellungen](#).
2. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **Lock Screen** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **Lock Screen** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie **NO** (Bedienfeld wird nicht gesperrt) oder **YES** (für den Zugriff auf das Bedienfeld ist ein Sicherheitscode erforderlich) aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Option auf dem Display.
5. Betätigen Sie **<ENTER>**.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Touchscreen und die Menütasten zu entsperren:

1. Berühren Sie den Touchscreen des Displays an einer beliebigen Stelle oder drücken Sie eine beliebige Menütaste.
2. Geben Sie den Passcode **0920** über den Touchscreen oder die Tasten ein.
3. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### Zwischen Schwenkung und Neigung wechseln

Um zwischen den Schwenkungs- und Neigungsfunktionen zu wechseln, sodass das Steuerelement, mit dem normalerweise die Schwenkung gesteuert wird, dann die Neigung gesteuert wird, und umgekehrt, gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menü [Einstellungen](#).
2. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **Swap XY** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **Swap XY** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie **NO** (normale Schwenkung und Neigung) oder **YES** (Schwenkung steuert Neigung, Neigung steuert Schwenkung) aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Option auf dem Display.
5. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### Schwenk- und Neigegeschwindigkeit

So stellen Sie die maximale Geschwindigkeit der Schwenkung und Neigung ein:

1. Navigieren Sie zum Menü [Einstellungen](#).
2. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **XY Mode** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **XY Mode** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie **Slow** oder **Fast** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Option auf dem Display.
5. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### WDMX zurücksetzen

Zum Zurücksetzen der WDMX-Verbindung vom Maverick MK2 Profile gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menü [Einstellungen](#).
2. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **WDMX Reset** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **WDMX Reset** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie **NO** (Verbindung nicht zurücksetzen) oder **YES** (Verbindung zurücksetzen) aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Option auf dem Display.
5. Betätigen Sie **<ENTER>**.



**Sobald ein WDMX-Empfänger mit einem bestimmten WDMX-Sender verbunden ist, bleibt er so lange mit diesem bestimmten Sender verbunden, bis er mit einem anderen verbunden wird.**

### Timer der Hintergrundbeleuchtung

So stellen Sie die Dauer der Inaktivität ein, bei der die Hintergrundbeleuchtung des Displays abschaltet:

1. Navigieren Sie zum Menü [Einstellungen](#).
2. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **Backlight Timer** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **Backlight Timer** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie **30S** (nach 30 Sekunden Inaktivität), **1M** (nach 1 Minute Inaktivität), **5M** (nach 5 Minuten Inaktivität) oder **ON** (schaltet nicht ab) aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Option auf dem Display.
5. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### Datenverlust

Geht ein Eingangssignal verloren, reagiert der Maverick MK2 Profile auf zwei Arten: Entweder das Gerät hält das zuletzt empfangene Signal oder alle LEDs werden verdunkelt.

Um einzustellen, auf welche Art das Gerät reagiert, gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menü [Einstellungen](#).
2. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **Loss of Data** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **Loss of Data** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie **Hold** (hält das zuletzt empfangene Signal) oder **Close** (alle LEDs werden verdunkelt) aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Option auf dem Display.
5. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### Lüfterdrehzahl

Zum Einstellen der Lüfterdrehzahl gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menü [Einstellungen](#).
2. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **Fans** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **Fans** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie **Auto** (Einstellung der Lüfterdrehzahl gemäß Gerätetemperatur), **Full** (maximale Lüfterdrehzahl) oder **ECO** (leister Lüfterbetrieb) aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Option auf dem Display.
5. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### Dimmungskurve

Zum Festlegen der Dimmungskurve gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menü [Einstellungen](#).
2. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **Dimmer Curve** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **Dimmer Curve** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie **Linear**, **Square**, **LSqua** oder **SCurve** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Option auf dem Display.
5. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### Dimmungsgeschwindigkeit

Zum Einstellen der Dimmungsgeschwindigkeit gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menü [Einstellungen](#).
2. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **Dimmer Speed** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **Dimmer Speed** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie **Smooth** oder **Fast** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Option auf dem Display.
5. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### Pulse Width Modulation

Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um die PWM-Frequenz einzustellen:

1. Navigieren Sie zum Menü [Einstellungen](#).
2. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **PWM Option** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **PWM Option** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie PWM-Frequenz **600 Hz**, **1200 Hz**, **2000 Hz**, **4000 Hz**, **6000 Hz** oder **15000 Hz** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Option auf dem Display.
5. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### Intelligenter Zoom

Gehen Sie wie folgt vor, um den Zoombereich auf den optimalen Fokus einzustellen:

1. Navigieren Sie zum Menü [Einstellungen](#).
2. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **Smart Zoom** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **Smart Zoom** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Wählen Sie **YES**, alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Option auf dem Display.
5. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### Strahlkorrektur

Verwenden Sie die Strahlkorrekturfunktion, um bei Verwendung der Verschlüsse ein flaches Feld zu erzielen. Befolgen Sie dazu die folgenden Anweisungen:

1. Navigieren Sie zum Menü [Einstellungen](#).
2. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **Beam Correction** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **Beam Correction** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Wählen Sie **YES**, alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Option auf dem Display.
5. Betätigen Sie **<ENTER>**.



**Wenn die Beam Correction aktiviert ist, wird das Goborad 1 in der DMX-Konfiguration um einen Wertesatz versetzt.**

### Auswahl der Voreinstellung

Mit dieser Option können Sie 3 verschiedene, voreingestellte Konfigurationen von Menüoptionen auswählen. Zum Speichern und Einstellen dieser Voreinstellungen gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menü [Einstellungen](#).
2. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **Preset Select** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **Preset Select** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie die Voreinstellungen aus **PRESET A**, **PRESET B** oder **PRESET C** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Option auf dem Display.
5. Betätigen Sie **<ENTER>**.
6. Das Gerät wird zurückgesetzt. An den Menüoptionen vorgenommene Änderungen werden in dieser Voreinstellung gespeichert.

- Standard ist die **PRESET A**. Wenn Sie innerhalb von **PRESET A**, Änderungen vornehmen, werden diese Änderungen in **PRESET A** gespeichert, ohne dass Sie weitere Schritte unternehmen müssen.



- Zum Erstellen einer neuen Voreinstellung markieren Sie **PRESET SELECT** und wählen es aus. Markieren Sie **PRESET B** oder **PRESET C** und drücken Sie **<ENTER>**. Bei dieser Auswahl wird das Gerät automatisch zurück und nehmen Sie die erforderlichen Änderungen im Menü vor. Damit werden diese automatisch in der Voreinstellung gespeichert, in der Sie sich befinden.



### Voreinstellungs-Synchronisation

Zum Synchronisieren aller Menü-Voreinstellungen mit anderen Maverick MK2 Profile-Geräten gehen Sie wie folgt vor:

1. Verbinden Sie alle Maverick MK2 Profile-Geräte per DMX-Kabel miteinander.
2. Navigieren Sie zum Menü [Einstellungen](#).
3. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **Preset Sync** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **Preset Sync** auf dem Display.
4. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
5. Wählen Sie **YES** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Option auf dem Display.
6. Betätigen Sie **<ENTER>**.



- Zum Synchronisieren anderer Maverick MK2 Profile-Geräte müssen Sie diese per DMX-Kabel miteinander verbinden.
- Das Geräte kann sich in allen Steuerungs-Modi außer WDMX befinden. ArtNet, DMX, sACN sind alle akzeptabel.
- Alle Menüoptionen, einschließlich der DMX-Adresse, werden übertragen. Nur die IP-Adresse ist bei anderen Geräten nicht betroffen.
- Verbinde nur Maverick MK2 Profile.

### Funktionen zum Zurücksetzen

So setzen Sie die Schwenkungs-, Neigungs- oder alle Funktionen auf den Zustand beim Starten des Geräts zurück:

1. Navigieren Sie zum Menü [Einstellungen](#).
2. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **Reset Function** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **Reset Function** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie aus **Pan/Tilt, Iris/Prism, Color/CMY+Blade, Gobo/Gobo Rotate, Frost** oder **All** die Funktion aus die zurückgesetzt werden soll; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Option auf dem Display.
5. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
6. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie **NO** (nicht zurücksetzen) oder **YES** (zurücksetzen) aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Option auf dem Display.
7. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### Zurücksetzen auf Werkseinstellung

Um den Maverick MK2 Profile auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menü [Einstellungen](#).
2. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **Factory Settings** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **Factory Settings** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie **NO** (nicht zurücksetzen) oder **YES** (auf Werkseinstellungen zurücksetzen) aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Option auf dem Display.
5. Betätigen Sie **<ENTER>**.

## Test-Modus

### Automatischer Test

Zur Durchführung eines Selbsttests der Funktionen des Maverick MK2 Profile gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie wiederholt auf **<MENU>**, bis der [Startbildschirm](#) auf dem Display angezeigt wird. Betätigen Sie **<ENTER>**.
2. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie **Test** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **Test** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **Auto test** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **Auto Test** auf dem Display.
5. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### Manual Test

Zum manuellen Testen aller Funktionen des Geräts gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie wiederholt auf **<MENU>**, bis der [Startbildschirm](#) auf dem Display angezeigt wird. Betätigen Sie **<ENTER>**.
2. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie **Test** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **Test** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **Manual test** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **Manual Test** auf dem Display.
5. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
6. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** die zu testende Funktion aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Option auf dem Display.
7. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
8. Ändern Sie den Wert der getesteten Funktion mit einer der folgenden Methoden:
  - Geben Sie über das Nummertastenfeld auf dem Touchscreen-Display den gewünschten Wert ein.
  - Mit **<UP>**, **<RIGHT>**, **<DOWN>** oder **<LEFT>** erhöhen oder verringern Sie den Wert.
9. Betätigen Sie **<ENTER>**.

## Systeminformationen

Alle Informationen zum aktuellen Status des Maverick MK2 Profile können über das **Information** menü des Geräts abgerufen werden. Zum Anzeigen dieser Informationen gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie wiederholt auf **<MENU>**, bis der [Startbildschirm](#) auf dem Display angezeigt wird. Betätigen Sie **<ENTER>**.
2. Mit **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** oder **<RIGHT>** wählen Sie **Information** aus; alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche **Information** auf dem Display.
3. Bei Verwendung der Tasten anstatt des Touchscreens drücken Sie auf **<ENTER>**.
4. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **Fixture Information** (Firmwareversion, Betriebsmodus, Startadresse usw), **Fan Information** (Drehzahl der Lüfter in U/min), **Error Information** (Fehler oder **No Error!**) oder **Channel Information** (aktueller Wert aller Signaleingangskanäle); alternativ tippen Sie auf die Schaltfläche mit der gewünschten Option auf dem Display.
5. Betätigen Sie **<ENTER>**.
6. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** scrollen Sie durch die Informationen.

## DMX-Werte

## 50Ch

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Schwenkung	000 ⇔ 255	0–100%
2	Schwenkung fein	000 ⇔ 255	Feinststeuerung (16 Bit)
3	Neigung	000 ⇔ 255	0–100%
4	Neigung fein	000 ⇔ 255	Feinststeuerung (16 Bit)
5	Schwenk- / Neigegeschwindigkeit	000 ⇔ 255	0–100%
6	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
7	Feiner dimmer	000 ⇔ 255	Feinststeuerung (16 Bit)
8	Shutter	000 ⇔ 003	Aus
		004 ⇔ 007	Ein
		008 ⇔ 076	Strobe, langsam bis schnell
		077 ⇔ 145	Pulseffekt, langsam bis schnell
		146 ⇔ 215	Zufalls-Effekt, langsam bis schnell
216 ⇔ 255	Ein		
9	Virtueller Blitz	000 ⇔ 001	Keine Funktion
		002 ⇔ 128	Strobe schütteln, langsam bis schnell
		129 ⇔ 255	Einblenden/ausblenden, langsam bis schnell
10	Cyan	000 ⇔ 255	0–100%
11	Magenta	000 ⇔ 255	0–100%
12	Gelb	000 ⇔ 255	0–100%
13	CTO	000 ⇔ 255	0–100%
14	Farbkreis	000 ⇔ 006	Ein
		007 ⇔ 013	Rot
		014 ⇔ 020	Orange
		021 ⇔ 027	Grün
		028 ⇔ 034	Blau
		035 ⇔ 041	Magenta
		042 ⇔ 048	CTO
		049 ⇔ 059	UV
		060 ⇔ 187	Geteilte Farben
		188 ⇔ 219	Farbe im Uhrzeigersinn scrollen, schnell bis langsam
		220 ⇔ 223	Aus
224 ⇔ 255	Farbe gegen den Uhrzeigersinn scrollen, langsam bis schnell		
15	Goboräder 1 (siehe <a href="#">Gobo-Designs</a> )	000 ⇔ 008	Ein
		009 ⇔ 017	Gobo 1 (Ring der Ringe)
		018 ⇔ 026	Gobo 2 (Checker-Wirbel)
		027 ⇔ 035	Gobo 3 (Dreieck)
		036 ⇔ 044	Gobo 4 (Sternfeld)
		045 ⇔ 053	Gobo 5 (Linsenglas)
		054 ⇔ 063	Gobo 6 (Strahlkorrektur)
		064 ⇔ 073	Gobo 6 zittert
		074 ⇔ 082	Gobo 5 zittert
		083 ⇔ 091	Gobo 4 zittert
		092 ⇔ 100	Gobo 3 zittert
		101 ⇔ 109	Gobo 2 zittert
		110 ⇔ 118	Gobo 1 zittert
		119 ⇔ 127	Ein
		128 ⇔ 191	Linksdrehendes Gobo-Scrollen, langsam bis schnell
		192 ⇔ 255	Rechtsdrehendes Gobo-Scrollen, langsam bis schnell

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
16	<b>Gobo 1 Drehung</b>	000 ⇔ 063	Drehbarer Gobo-Index
		064 ⇔ 145	Im Uhrzeigersinn drehen, schnell bis langsam
		146 ⇔ 149	Halt
		150 ⇔ 231	Gegen den Uhrzeigersinn drehen, langsam bis schnell
		232 ⇔ 255	Bounce-Effekt
17	<b>Goboräder 1 Index fein</b>	000 ⇔ 255	Feinsteuerung (16 Bit)
18	<b>Goboräder 2</b> (siehe <a href="#">Gobo-Designs</a> )	000 ⇔ 008	Ein
		009 ⇔ 017	Gobo 1 (Spirale)
		018 ⇔ 026	Gobo 2 (Punkt-Chiclets)
		027 ⇔ 035	Gobo 3 (Spot-Trennung)
		036 ⇔ 044	Gobo 4 (Gewellter Balken)
		045 ⇔ 053	Gobo 5 (Duschlas)
		054 ⇔ 063	Gobo 6 (Linsenglas)
		064 ⇔ 073	Gobo 6 zittert
		074 ⇔ 082	Gobo 5 zittert
		083 ⇔ 091	Gobo 4 zittert
		092 ⇔ 100	Gobo 3 zittert
		101 ⇔ 109	Gobo 2 zittert
		110 ⇔ 118	Gobo 1 zittert
		119 ⇔ 127	Ein
		128 ⇔ 191	Linksdrehendes Gobo-Scrollen, langsam bis schnell
192 ⇔ 255	Rechtsdrehendes Gobo-Scrollen, langsam bis schnell		
19	<b>Gobo 2 Drehung</b>	000 ⇔ 063	Drehbarer Gobo-Index
		064 ⇔ 145	Im Uhrzeigersinn drehen, schnell bis langsam
		146 ⇔ 149	Halt
		150 ⇔ 231	Gegen den Uhrzeigersinn drehen, langsam bis schnell
		232 ⇔ 255	Bounce-Effekt
20	<b>Goboräder 2 Index fein</b>	000 ⇔ 255	Feinsteuerung (16 Bit)
21	<b>Blade 1a</b>	000 ⇔ 255	0–100%
22	<b>Blade 1a fein</b>	000 ⇔ 255	Feinsteuerung (16 Bit)
23	<b>Blade 1b</b>	000 ⇔ 255	0–100%
24	<b>Blade 1b fein</b>	000 ⇔ 255	Feinsteuerung (16 Bit)
25	<b>Blade 2a</b>	000 ⇔ 255	0–100%
26	<b>Blade 2a fein</b>	000 ⇔ 255	Feinsteuerung (16 Bit)
27	<b>Blade 2b</b>	000 ⇔ 255	0–100%
28	<b>Blade 2b fein</b>	000 ⇔ 255	Feinsteuerung (16 Bit)
29	<b>Blade 3a</b>	000 ⇔ 255	0–100%
30	<b>Blade 3a fein</b>	000 ⇔ 255	Feinsteuerung (16 Bit)
31	<b>Blade 3b</b>	000 ⇔ 255	0–100%
32	<b>Blade 3b fein</b>	000 ⇔ 255	Feinsteuerung (16 Bit)
33	<b>Blade 4a</b>	000 ⇔ 255	0–100%
34	<b>Blade 4a fein</b>	000 ⇔ 255	Feinsteuerung (16 Bit)
35	<b>Blade 4b</b>	000 ⇔ 255	0–100%
36	<b>Blade 4b fein</b>	000 ⇔ 255	Feinsteuerung (16 Bit)
37	<b>Rahmen drehen</b>	000 ⇔ 255	0–100%
38	<b>Rahmen fein drehen</b>	000 ⇔ 255	Feinsteuerung (16 Bit)
39	<b>Fokus</b>	000 ⇔ 255	0–100%
40	<b>Feiner Fokus</b>	000 ⇔ 255	Feinsteuerung (16 Bit)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
41	Autofokus	000 ⇔ 010	Keine Funktion
		011 ⇔ 030	0–5 m
		031 ⇔ 050	6 m
		051 ⇔ 070	7 m
		071 ⇔ 090	8 m
		091 ⇔ 110	9 m
		111 ⇔ 130	10 m
		131 ⇔ 150	12.5 m
		151 ⇔ 170	15 m
		171 ⇔ 190	17.5 m
		191 ⇔ 210	20–60 m
	211 ⇔ 255	Entfernung automatisch erkennen	
42	Zoomen	000 ⇔ 255	Schmal bis breit
43	Feiner Zoom	000 ⇔ 255	Feinststeuerung (16 Bit)
44	Prisma	000 ⇔ 004	Keine Funktion
		005 ⇔ 255	Prismeneffekt
45	Prism rotate	000 ⇔ 127	Drehposition
		128 ⇔ 189	Drehung im Uhrzeigersinn, schnell bis langsam
		190 ⇔ 193	Halt
		194 ⇔ 255	Drehung gegen den Uhrzeigersinn, langsam bis schnell
46	Iris	000 ⇔ 063	Groß zu klein
		064 ⇔ 127	Automatischer Wechsel, langsam bis schnell
		128 ⇔ 191	Langsames Herauszoomen, schnelles Hineinzoomen (langsam bis schnell)
		192 ⇔ 255	Langsames Hineinzoomen, schnelles Herauszoomen (langsam bis schnell)
47	Frost	000 ⇔ 255	0–100%
48	CMY Macro	000 ⇔ 009	Keine Funktion
		010 ⇔ 255	CMY-Makro
49	CMY Macro speed	000 ⇔ 255	100–0%

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
50	Control	000 ⇔ 007	Keine Funktion
		008 ⇔ 015	XY-Verdunkelung
		016 ⇔ 023	C-Verdunkelung
		024 ⇔ 031	G-Verdunkelung
		032 ⇔ 039	XYC-Verdunkelung
		040 ⇔ 047	XYG-Verdunkelung
		048 ⇔ 055	XYCG-Verdunkelung
		056 ⇔ 095	Keine Funktion
		096 ⇔ 103	X zurücksetzen
		104 ⇔ 111	Y zurücksetzen
		112 ⇔ 119	Farbreset
		120 ⇔ 127	Gobo und Gaborotationsset
		128 ⇔ 135	Keine Funktion
		136 ⇔ 143	Prisma zurückgesetzt
		144 ⇔ 151	Rahmung Verschluss zurücksetzen
		152 ⇔ 159	Alles zurückgesetzt
		160 ⇔ 167	Iris zurückgesetzt
		168 ⇔ 175	Frost zurückgesetzt
		176 ⇔ 183	Zoom zurückgesetzt
		184 ⇔ 191	CMY zurückgesetzt
		192 ⇔ 199	Lüfter, niedrige Drehzahl
		200 ⇔ 207	Lüfter, volle Geschwindigkeit
		208 ⇔ 215	Fan-Auto
		216 ⇔ 220	Strahlkorrektur aus
		221 ⇔ 225	Iris, schneller Modus
		226 ⇔ 230	Iris, ruhig Modus
		231 ⇔ 235	XY Austausch Ein
		236 ⇔ 240	XY Austausch aAus
		241 ⇔ 245	Strahlkorrektur ein (Versetzt die Position von Gobos 1 in Rad 1)
		246 ⇔ 250	XY-Glättungsmodus
251 ⇔ 255	XY-Schnellmodus		

## 33Ch

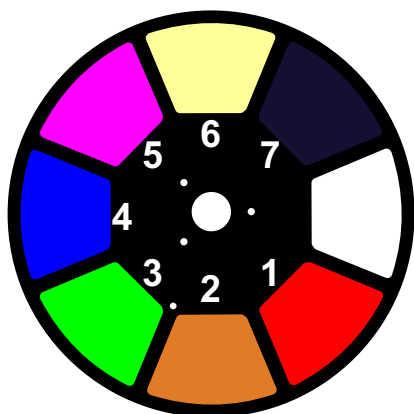
Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Schwenkung	000 ⇔ 255	0–100%
2	Schwenkung fein	000 ⇔ 255	Feinststeuerung (16 Bit)
3	Neigung	000 ⇔ 255	0–100%
4	Neigung fein	000 ⇔ 255	Feinststeuerung (16 Bit)
5	Schwenk- / Neigegeschwindigkeit	000 ⇔ 255	0–100%
6	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
7	Shutter	000 ⇔ 003	Aus
		004 ⇔ 007	Ein
		008 ⇔ 076	Strobe, langsam nach schnell
		077 ⇔ 145	Pulseffekt, langsam nach schnell
		146 ⇔ 215	Zufalls-Effekt, langsam nach schnell
		216 ⇔ 255	Ein
8	Virtueller Blitz	000 ⇔ 001	Keine Funktion
		002 ⇔ 128	Strobe schütteln, langsam bis schnell
		129 ⇔ 255	Einblenden/ausblenden, langsam bis schnell
9	Cyan	000 ⇔ 255	0–100%
10	Magenta	000 ⇔ 255	0–100%
11	Gelb	000 ⇔ 255	0–100%
12	CTO	000 ⇔ 255	0–100%
13	Farbkreis	000 ⇔ 006	Ein
		007 ⇔ 013	Rot
		014 ⇔ 020	Orange
		021 ⇔ 027	Grün
		028 ⇔ 034	Blau
		035 ⇔ 041	Magenta
		042 ⇔ 048	CTO
		049 ⇔ 059	UV
		060 ⇔ 187	Geteilte Farben
		188 ⇔ 219	Farbe im uhrzeigersinn scrollen, schnell bis langsam
		220 ⇔ 223	Aus
		224 ⇔ 255	Farbe gegen den Uhrzeigersinn scrollen, langsam bis schnell
14	Goboräder 1 (siehe <a href="#">Gobo-Designs</a> )	000 ⇔ 008	Ein
		009 ⇔ 017	Gobo 1 (Ring der Ringe)
		018 ⇔ 026	Gobo 2 (Checker-Wirbel)
		027 ⇔ 035	Gobo 3 (Dreieck)
		036 ⇔ 044	Gobo 4 (Sternfeld)
		045 ⇔ 053	Gobo 5 (Linsenglas)
		054 ⇔ 063	Gobo 6 (Strahlkorrektur)
		064 ⇔ 073	Gobo 6 zittert
		074 ⇔ 082	Gobo 5 zittert
		083 ⇔ 091	Gobo 4 zittert
		092 ⇔ 100	Gobo 3 zittert
		101 ⇔ 109	Gobo 2 zittert
		110 ⇔ 118	Gobo 1 zittert
		119 ⇔ 127	Ein
		128 ⇔ 191	Linksdrehendes Gobo-Scrollen, langsam bis schnell
		192 ⇔ 255	Rechtsdrehendes Gobo-Scrollen, langsam bis schnell

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
15	Gobo 1 rotate	000 ⇔ 063	Drehbarer Gobo-Index
		064 ⇔ 145	Im Uhrzeigersinn drehen, schnell bis langsam
		146 ⇔ 149	Halt
		150 ⇔ 231	Gegen den Uhrzeigersinn drehen, langsam bis schnell
		232 ⇔ 255	Bounce-Effekt
16	Gobo wheel 2 (siehe <a href="#">Gobo-Designs</a> )	000 ⇔ 008	Ein
		009 ⇔ 017	Gobo 1 (Spirale)
		018 ⇔ 026	Gobo 2 (Punkt-Chiclets)
		027 ⇔ 035	Gobo 3 (Spot-Trennung)
		036 ⇔ 044	Gobo 4 (Gewellter Balken)
		045 ⇔ 053	Gobo 5 (Duschlas)
		054 ⇔ 063	Gobo 6 (Linsenglas)
		064 ⇔ 073	Gobo 6 zittert
		074 ⇔ 082	Gobo 5 zittert
		083 ⇔ 091	Gobo 4 zittert
		092 ⇔ 100	Gobo 3 zittert
		101 ⇔ 109	Gobo 2 zittert
		110 ⇔ 118	Gobo 1 zittert
		119 ⇔ 127	Ein
		128 ⇔ 191	Linksdrehendes Gobo-Scrollen, langsam bis schnell
192 ⇔ 255	Rechtsdrehendes Gobo-Scrollen, langsam bis schnell		
17	Gobo 2 rotate	000 ⇔ 063	Drehbarer Gobo-Index
		064 ⇔ 145	Im Uhrzeigersinn drehen, schnell bis langsam
		146 ⇔ 149	Halt
		150 ⇔ 231	Gegen den Uhrzeigersinn drehen, langsam bis schnell
		232 ⇔ 255	Bounce-Effekt
18	Blade 1a	000 ⇔ 255	0–100%
19	Blade 1b	000 ⇔ 255	0–100%
20	Blade 2a	000 ⇔ 255	0–100%
21	Blade 2b	000 ⇔ 255	0–100%
22	Blade 3a	000 ⇔ 255	0–100%
23	Blade 3b	000 ⇔ 255	0–100%
24	Blade 4a	000 ⇔ 255	0–100%
25	Blade 4b	000 ⇔ 255	0–100%
26	Rahmen drehen	000 ⇔ 255	0–100%
27	Fokus	000 ⇔ 255	0–100%
28	Zoomen	000 ⇔ 255	Schmal bis breit
29	Prisma	000 ⇔ 004	Keine Funktion
		005 ⇔ 255	Prismeneffekt
30	Prism rotate	000 ⇔ 127	Drehposition
		128 ⇔ 189	Drehung im Uhrzeigersinn, schnell bis langsam
		190 ⇔ 193	Halt
		194 ⇔ 255	Drehung gegen den Uhrzeigersinn, langsam bis schnell
31	Iris	000 ⇔ 063	Groß zu klein
		064 ⇔ 127	Automatischer Wechsel, langsam bis schnell
		128 ⇔ 191	Langsames Herauszoomen, schnelles Hineinzoomen (langsam bis schnell)
31	Iris	192 ⇔ 255	Langsames Hineinzoomen, schnelles Herauszoomen (langsam bis schnell)
		000 ⇔ 255	0–100%
32	Frost	000 ⇔ 255	0–100%



Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
33	Control	000 ⇔ 007	Keine Funktion
		008 ⇔ 015	XY-Verdunkelung
		016 ⇔ 023	C-Verdunkelung
		024 ⇔ 031	G-Verdunkelung
		032 ⇔ 039	XYC-Verdunkelung
		040 ⇔ 047	XYG-Verdunkelung
		048 ⇔ 055	XYCG-Verdunkelung
		056 ⇔ 095	Keine Funktion
		096 ⇔ 103	X zurücksetzen
		104 ⇔ 111	Y zurücksetzen
		112 ⇔ 119	Farbreset
		120 ⇔ 127	Gobo und Gaborotationsset
		128 ⇔ 135	Keine Funktion
		136 ⇔ 143	Prisma zurückgesetzt
		144 ⇔ 151	Rahmung Verschluss zurücksetzen
		152 ⇔ 159	Alles zurückgesetzt
		160 ⇔ 167	Iris zurückgesetzt
		168 ⇔ 175	Frost zurückgesetzt
		176 ⇔ 183	Zoom zurückgesetzt
		184 ⇔ 191	CMY zurückgesetzt
		192 ⇔ 199	Lüfter, niedrige Drehzahl
		200 ⇔ 207	Lüfter, volle Geschwindigkeit
		208 ⇔ 215	Fan-Auto
		216 ⇔ 220	Strahlkorrektur aus
		221 ⇔ 225	Iris, schneller Modus
		226 ⇔ 230	Iris, ruhig Modus
		231 ⇔ 235	XY Austausch Ein
		236 ⇔ 240	XY Austausch aAus
		241 ⇔ 245	Strahlkorrektur ein (Versetzt die Position von Gobos 1 in Rad 1)
		246 ⇔ 250	XY-Glättungsmodus
251 ⇔ 255	XY-Schnellmodus		

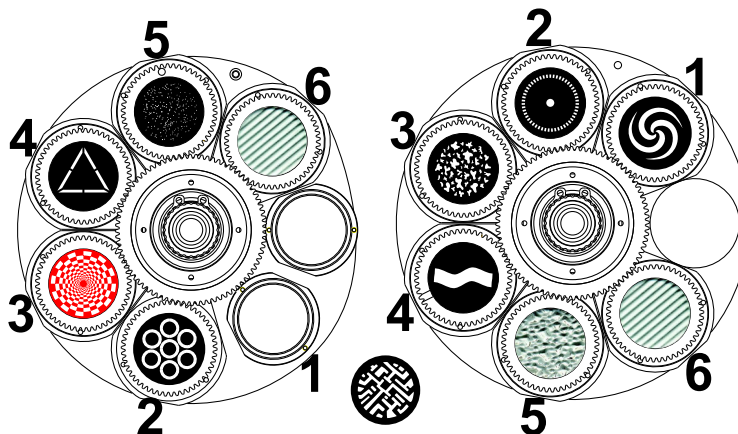
## Farbkreis



### Farben erhältlich:

1. Rot
2. Orange
3. Grün
4. Blau
5. Magenta
6. CTO
7. UV

## Gobo-Designs



### Goboräder 1\*

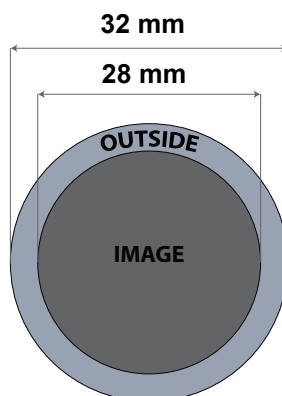
1. Ring der Ringe
2. Checker-Wirbel
3. Dreieck
4. Sternfeld
5. Linsenglas
6. Strahlkorrektur

### Goboräder 2

1. Spirale
2. Punkt-Chiclets
3. Splot-Trennung
4. Gewellter Balken
5. Duschglas
6. Linsenglas

\* Wenn die Beam Correction aktiviert ist, wird das Goborad 1 in der DMX-Konfiguration um einen Wertesatz versetzt.

## Gobo-Maßtabelle



## Auswechseln der Gobos

Die Gobos im Goborad 1 und 2 lassen sich aus ihren Gobo-Halterungen herausnehmen. Nachfolgend die empfohlene Vorgehensweise beim Auswechseln der Gobos, die sorgfältig zu befolgen ist.

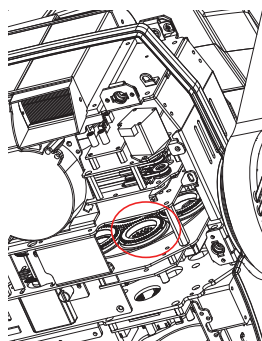


- Stellen Sie sicher, dass das Stromversorgungskabel des Gerätes beim Auswechseln des Gobo abgezogen ist.
- Ersetzen Sie ein Gobo nur durch ein anderes Gobo mit den gleichen Abmessungen.
- Stellen Sie beim Einsetzen eines Glas-Gobos sicher, dass die glänzende Seite des Gobos (Glasboden) immer dem Leuchtmittel zugewandt ist. Diese verfügt über eine Schutzschicht gegen die hohe Temperatur des Leuchtmittels.

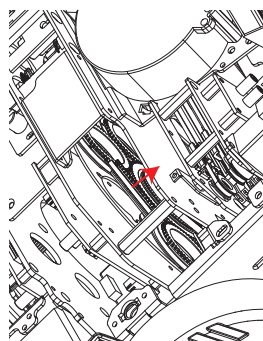
### Verfahren

1. Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es vom Stromnetz.
2. Öffnen Sie die Kopfabdeckung, indem Sie die Schrauben an der oberen Abdeckung lösen.
3. Trennen Sie den Gobo-Halter vom Goborad durch Drücken in Richtung Vorderseite des Moving Head. Achten Sie darauf, dass das Gobo nicht aus der Halterung herausgedrückt wird.
4. Entfernen Sie die Gobo-Halterung, indem Sie sie nach außen ziehen.
5. Entfernen Sie den Ausdehnungsring, der das Gobo in Position hält, auf einer flachen Oberfläche und entfernen Sie das Gobo aus der Gobo-Halterung.
6. Setzen Sie ein neues Gobo ein und befestigen Sie es mit dem Ausdehnungsring.
7. Schieben Sie die Spitze des Gobo-Halters unter die Druckplatte mittig auf das Goborad.
8. Drücken Sie den Gobo-Halter nach innen. Drücken Sie den Gobo-Halter NICHT mit Gewalt in den Schlitz für das Goborad. Richtig installiert sollte der Gobo-Halter leichtgängig in den Schlitz für das Goborad gleiten.

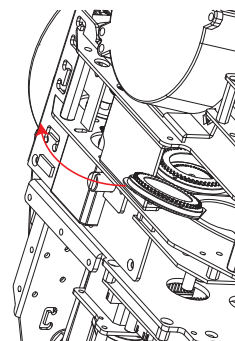
### Diagramm



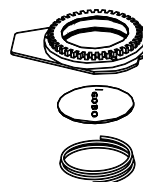
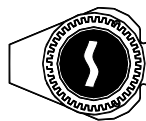
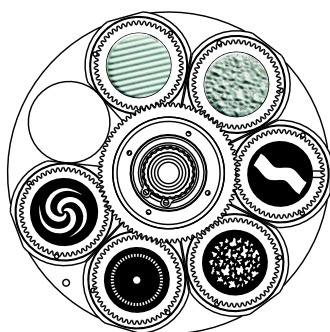
Finden



Ziehen



Entfernen



Gobohalter

Gobo

Haltefeder

## Offset-Modus

Im Offset-Modus kann eine Feinanpassung der Startposition aller beweglichen Teile im optischen Pfad sowie der Schwenkungs- und Neigungsbewegungen erfolgen. Damit kann verhindert werden, dass die beweglichen Teile in ihrer Startposition nicht in den optischen Pfad ragen und die Lichtleistung reduzieren:

1. Beginnen Sie in der Menüstruktur mit der Hauptebene; drücken Sie auf **<MENU>** und halten Sie es gedrückt, bis der Bildschirm mit dem Sicherheitscode erscheint.
2. Geben Sie anhand einer der folgenden Methoden den Sicherheitscode **2323** ein:
  - Über das Touchscreen-Display: Geben Sie über das Nummertastenfeld auf dem Display **2323** ein.
  - Mit den Tasten:
    - a. Mit **<DOWN>** wählen Sie die zu ändernde Nummer aus.
    - b. Mit **<UP>** erhöhen Sie den Wert.
    - c. Wiederholen Sie dies, bis **2323** eingegeben wurde.
3. Betätigen Sie **<ENTER>**.
4. Damit gelangen Sie zum Menü-Bildschirm **Zero Adjust**.

## SCHWENKUNG

Zum Anpassen des Startpunktes des Schwenkungsmotors gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **PAN** aus.
2. Betätigen Sie **<ENTER>**.
3. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Ausgangswert, von **000–255**.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.

## NEIGUNG

Zum Anpassen des Startpunktes des Neigungsmotors gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **TILT** aus.
2. Betätigen Sie **<ENTER>**.
3. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Ausgangswert, von **000–255**.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.

## FARBE

Zum Anpassen des Startpunktes des Zoommotors gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **COLOR**.
2. Betätigen Sie **<ENTER>**.
3. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Ausgangswert, von **000–255**.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.

## GOBO

Zum Anpassen des Startpunktes des Zoommotors gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **GOBO**.
2. Betätigen Sie **<ENTER>**.
3. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Ausgangswert, von **000–255**.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.

## GOBO DREHEN

Zum Anpassen des Startpunktes des Zoommotors gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **GOBO ROTATE**.
2. Betätigen Sie **<ENTER>**.
3. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Ausgangswert, von **000–255**.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.

## GOBO 2

Zum Anpassen des Startpunktes des Zoommotors gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **GOBO 2**.
2. Betätigen Sie **<ENTER>**.
3. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Ausgangswert, von **000–255**.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.

## Betrieb

---

### GOBO 2 DREHEN

Zum Anpassen des Startpunktes des Zoommotors gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **GOBO 2 ROTATE**.
2. Betätigen Sie **<ENTER>**.
3. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Ausgangswert, von **000–255**.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### FOKUS 1

Zum Anpassen des Startpunktes des Zoommotors gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **FOCUS 1**.
2. Betätigen Sie **<ENTER>**.
3. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Ausgangswert, von **000–255**.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### FOKUS 2

Zum Anpassen des Startpunktes des Zoommotors gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **FOCUS 2**.
2. Betätigen Sie **<ENTER>**.
3. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Ausgangswert, von **000–255**.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### FOKUS GOBO 2

Zum Anpassen des Startpunktes des Zoommotors gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **FOCUS GOBO 2**.
2. Betätigen Sie **<ENTER>**.
3. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Ausgangswert, von **000–255**.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### ZOOMEN

Zum Anpassen des Startpunktes des Zoommotors gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **ZOOM**.
2. Betätigen Sie **<ENTER>**.
3. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Ausgangswert, von **000–255**.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### PRISMA

Zum Anpassen des Startpunktes des Zoommotors gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **PRISM**.
2. Betätigen Sie **<ENTER>**.
3. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Ausgangswert, von **000–255**.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### IRIS

Zum Anpassen des Startpunktes des Zoommotors gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **IRIS**.
2. Betätigen Sie **<ENTER>**.
3. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Ausgangswert, von **000–255**.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### FROST

Zum Anpassen des Startpunktes des Zoommotors gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **FROST**.
2. Betätigen Sie **<ENTER>**.
3. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Ausgangswert, von **000–255**.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### CYAN

Zum Anpassen des Startpunktes des Zoommotors gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **CYAN**.
2. Betätigen Sie **<ENTER>**.
3. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Ausgangswert, von **000–255**.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.

**MAGENTA**

Zum Anpassen des Startpunktes des Zoommotors gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **MAGENTA**.
2. Betätigen Sie **<ENTER>**.
3. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Ausgangswert, von **000–255**.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.

**GELB**

Zum Anpassen des Startpunktes des Zoommotors gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **YELLOW**.
2. Betätigen Sie **<ENTER>**.
3. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Ausgangswert, von **000–255**.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.

**CTO**

Zum Anpassen des Startpunktes des Zoommotors gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **CTO**.
2. Betätigen Sie **<ENTER>**.
3. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Ausgangswert, von **000–255**.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.

**BLADE 1-1**

Zum Anpassen des Startpunktes des Zoommotors gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **BLADE 1-1**.
2. Betätigen Sie **<ENTER>**.
3. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Ausgangswert, von **000–255**.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.

**BLADE 1-2**

Zum Anpassen des Startpunktes des Zoommotors gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **BLADE 1-2**.
2. Betätigen Sie **<ENTER>**.
3. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Ausgangswert, von **000–255**.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.

**BLADE 2-1**

Zum Anpassen des Startpunktes des Zoommotors gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **BLADE 2-1**.
2. Betätigen Sie **<ENTER>**.
3. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Ausgangswert, von **000–255**.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.

**BLADE 2-2**

Zum Anpassen des Startpunktes des Zoommotors gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **BLADE 2-2**.
2. Betätigen Sie **<ENTER>**.
3. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Ausgangswert, von **000–255**.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.

**BLADE 3-1**

Zum Anpassen des Startpunktes des Zoommotors gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **BLADE 3-1**.
2. Betätigen Sie **<ENTER>**.
3. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Ausgangswert, von **000–255**.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.

**BLADE 3-2**

Zum Anpassen des Startpunktes des Zoommotors gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **BLADE 3-2**.
2. Betätigen Sie **<ENTER>**.
3. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Ausgangswert, von **000–255**.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.

## Betrieb

---

### **BLADE 4-1**

Zum Anpassen des Startpunktes des Zoommotors gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **BLADE 4-1**.
2. Betätigen Sie **<ENTER>**.
3. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Ausgangswert, von **000–255**.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### **BLADE 4-2**

Zum Anpassen des Startpunktes des Zoommotors gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **BLADE 4-2**.
2. Betätigen Sie **<ENTER>**.
3. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Ausgangswert, von **000–255**.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### **BLADE ROTIEREND**

Zum Anpassen des Startpunktes des Zoommotors gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **BLADE ROTATE**.
2. Betätigen Sie **<ENTER>**.
3. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Ausgangswert, von **000–255**.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### **DIMMER 1**

Zum Anpassen des Startpunktes des Zoommotors gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **DIMMER 1**.
2. Betätigen Sie **<ENTER>**.
3. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Ausgangswert, von **000–255**.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### **DIMMER 2**

Zum Anpassen des Startpunktes des Zoommotors gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **DIMMER 2**.
2. Betätigen Sie **<ENTER>**.
3. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Ausgangswert, von **000–255**.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.

### **MAC-Adresse**

Zum Anpassen der vierten, fünften oder sechsten Ziffer der MAC-Adresse gehen Sie wie folgt vor:

1. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **MAC4**, **MAC5** oder **MAC6**.
2. Betätigen Sie **<ENTER>**.
3. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** erhöhen oder verringern Sie den Ausgangswert, von **000–255**.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.

## Webserver

Der Zugriff auf den Maverick MK2 Profile Webserver kann von jedem Computer aus erfolgen, der sich im gleichen Netzwerk wie das Gerät befindet. Er erlaubt einen Netzwerkzugriff auf Systeminformationen, Einstellungen wie die Steuerungseinrichtung, manuelle Tests aller Funktionen, Firmware-Aktualisierungen und die Möglichkeit, das Kennwort für den Webserver zu ändern.

1. Schließen Sie das Gerät an der Stromversorgung an und stellen Sie den **IP-Modus** auf **Static** ein.
2. Verbinden Sie das Gerät per Netzkabel mit einem Windows-Computer.
3. Auf dem Computer stellen Sie die IP-Adresse des neuen Netzwerks ein, damit er die gleichen ersten drei Ziffern hat wie die IP-Adresse des Geräts (siehe [IP-Adresse](#)).
4. Geben Sie die IP-Adresse des Geräts in die Browserleiste des Browsers im Computer ein.
5. Geben Sie zur Anmeldung sowohl Benutzername als auch Kennwort **admin** ein.

### Information

Auf der Seite **Information** im Webserver sind die aktuellen Einstellungen und die Systeminformationen des Maverick MK2 Profile zu sehen.

### Setup

Auf der Seite **Setup** im Webserver sind Optionen zur Steuerung aufgeführt, ähnlich wie im Menü **Settings** des Geräts. Klicken Sie auf **Save Settings** um die neue Konfiguration an das Gerät zu senden.

### Manual Test

Auf der Seite **Manual Test** im Webserver können alle Ausgabefunktionen des Geräts über den Browser gesteuert werden. Zum Zurücksetzen aller Einstellungen auf die Werkseinstellungen klicken Sie auf **Reset**.

### Firmware Update

Auf der Seite **Upgrade** im Webserver kann das Gerät mit der neuesten Firmware aktualisiert werden. Firmware-Aktualisierungen können unter:  
<https://www.chauvetprofessional.com/products/maverick-mk2-profile>.

### Security

Auf der Seite **Security** im Webserver kann das Kennwort für die Herstellung der Verbindung mit dem Webserver des Produkts geändert werden. Geben Sie das alte Kennwort ein (standardmäßig: **admin**) und dann das neue Kennwort zwei Mal. Klicken Sie dann auf **Save Settings** um das Kennwort zu ändern.



### 5. Wartung

#### Wartung des Geräts

Staubablagerungen reduzieren die Lichtabgabe und können zu Überhitzung führen. Das kann die Lebensdauer des Leuchtmittels reduzieren und/oder die mechanische Abnutzung beschleunigen. Zum Erhalt der optimalen Leistungsfähigkeit und der Minimierung der Abnutzung sollten Sie Ihren Lichteffekt mindestens zweimal pro Monat reinigen. Allerdings hängt die erforderliche Häufigkeit der Reinigung von der Nutzung und den Umgebungsbedingungen ab.

Zum Reinigen des Geräts befolgen Sie die Anweisungen unten:

1. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
2. Warten Sie, bis das Gerät auf Raumtemperatur abgekühlt ist.
3. Verwenden Sie einen Staubsauger (oder Druckluft) sowie eine weiche Bürste, um den Staub auf der Oberfläche des Geräts und in den Lüftungsbereichen zu entfernen.
4. Reinigen Sie alle transparenten Oberflächen mit einer milden Seifenlösung, mit ammoniakfreiem Glasreiniger oder Isopropylalkohol.
5. Geben Sie die Lösung direkt auf ein weiches, faserfreies Baumwolltuch oder Linsenreinigungstuch.
6. Ziehen Sie sanft Schmutz oder Ablagerungen in Richtung der Außenkanten der transparenten Oberflächen.
7. Polieren Sie sorgfältig diese transparenten Oberflächen, bis alle Schmutzfilme und Fasern verschwunden sind.



**Trocknen Sie die transparenten Oberflächen immer sorgfältig nach der Reinigung ab.**

## 6. Technische Daten

### Abmessungen und Gewicht

Länge	Breite	Höhe	Gewicht
394 mm (15,5 Zoll)	279 mm (10,9 Zoll)	679 mm (26,7 Zoll)	31,7 kg (69,8 lb)

**Hinweis:** Abmessungen in Zoll sind gerundet.

### Leistungsaufnahme

Eingangsspannung	Bereich	Spannungsschalter
Vorschaltgerät (integriert)	100-240 V AC 50/60 Hz	Autom. Spann.-Erkennung

Parameter	120 V / 60 Hz	208 V / 60 Hz	230 V / 50 Hz
Stromverbrauch	750 W	732 W	734 W
Betriebsstromstärke	6,32 A	3,5 A	3,1 A
Sicherung	F 12 A, 250 V	F 12 A, 250 V	F 12 A, 250 V

I/O-Eingangsbuchse	USA/weltweit	GB/Europa
Stromeingangsbuchse	Seetronic Powerkon IP65	Seetronic Powerkon IP65
Stromausgangsbuchse	Seetronic Powerkon IP65	Seetronic Powerkon IP65
Netzkaabelstecker	Edison (USA)	Lokaler Stecker

### Leuchtquelle

Typ	Farbe	Menge	Leistung	Strom	Betriebsdauer
LED	Kaltes Weiß	1	440 W	6,5 A	50.000 hours

### Lichttechnische Daten

Abstrahlwinkel	Feldwinkel	Zoomwinkel	Beleuchtungsstärke @ 5 m (12°)	Beleuchtungsstärke @ 5 m (37°)	Farbtemperatur
12°-35°	13°-37°	13°-37°	14.981 lux	2.098 lux	5.883 K

### DMX/ Art-Net™/ sACN

I/O-Buchsen	Kanalbereich
3- und 5-polig XLR, Amphenol XLR Net RJ45-Anschlüsse ein/aus	33 oder 50 Kanäle

### Wärmeentwicklung

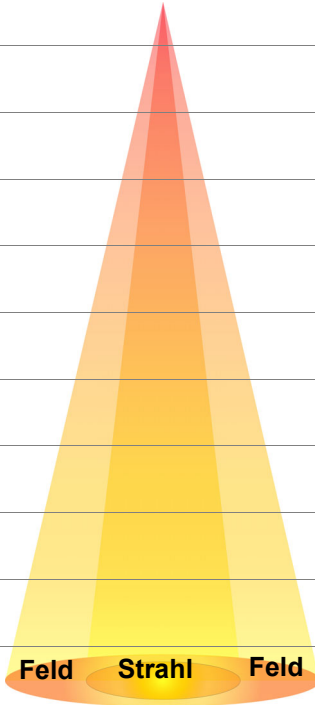
Laser Max. externe Temp.	Kühlsystem
45 °C (113 °F)	Convección

### Bestellung

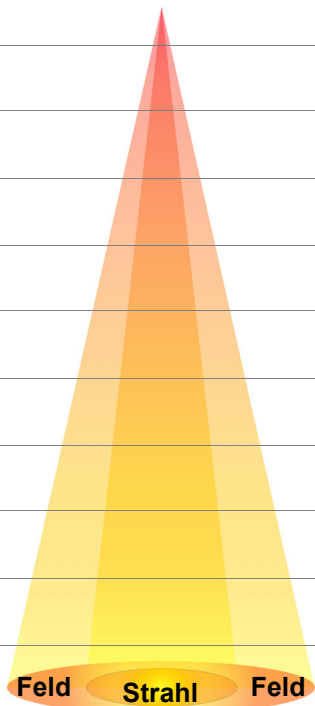
Produktbezeichnung	Artikelcode	UPC-Code
Maverick MK2 Profile	08011312	781462216603

Photometrie-Diagramm

Abstand	Schmal		Maverick MK2 Profile (Kaiserliche)		Weit	
	12° Strahldurchmesser	13° Feld-durchmesser	Footcandle	Footcandle	35° Strahldurchmesser	37° Feld-durchmesser
15 ft	3.15 ft	3.42 ft	1,665	233	9.46 ft	10.04 ft
20 ft	4.20 ft	4.56 ft	936	131	12.61 ft	13.38 ft
30 ft	6.31 ft	6.84 ft	416	58	18.92 ft	20.08 ft
40 ft	8.41 ft	9.11 ft	234	33	25.22 ft	26.77 ft
50 ft	10.51 ft	11.39 ft	150	21	31.53 ft	33.46 ft
75 ft	15.77 ft	17.09 ft	67	9	47.29 ft	50.19 ft
100 ft	21.02 ft	22.79 ft	37	5	63.06 ft	66.92 ft
125 ft	26.28 ft	28.48 ft	24	3	78.82 ft	83.65 ft
150 ft	31.53 ft	34.18 ft	17	2	94.59 ft	100.38 ft



Abstand	Narrow		Maverick MK2 Profile (Metrisch)		Weit	
	12° Strahldurchmesser	13° Feld-durchmesser	Lux	Lux	35° Strahldurchmesser	37° Feld-durchmesser
1 m	0.21 m	0.23 m	374,525	52,450	0.63 m	0.67 m
2 m	0.42 m	0.46 m	93,631	13,113	1.26 m	1.34 m
5 m	1.05 m	1.14 m	14,981	2,098	3.15 m	3.35 m
8 m	1.68 m	1.82 m	5,852	820	5.04 m	5.35 m
10 m	2.10 m	2.28 m	3,745	525	6.31 m	6.69 m
15 m	3.15 m	3.42 m	1,665	233	9.46 m	10.04 m
20 m	4.20 m	4.56 m	936	131	12.61 m	13.38 m
25 m	5.26 m	5.70 m	599	84	15.76 m	16.73 m
30 m	6.31 m	6.84 m	416	58	18.92 m	20.08 m



## Reklamationen

Wenn Sie Unterstützung benötigen oder ein Gerät zurückgeben möchten:

- Wenn Sie Ihren Wohnsitz in den USA haben, wenden sich an Chauvet World Headquarters.
- Wenn Sie Ihren Wohnsitz in GB oder Irland haben, wenden Sie sich an Chauvet Europe Ltd.
- Wenn Sie Ihren Wohnsitz in Benelux haben, wenden Sie sich an Chauvet Europe BVBA.
- Wenn Sie Ihren Wohnsitz in Frankreich haben, wenden sich an Chauvet France.
- Wenn Sie Ihren Wohnsitz in Deutschland haben, wenden sich an Chauvet Germany.
- Wenn Sie Ihren Wohnsitz in Mexiko haben, wenden Sie sich an Chauvet Mexiko.
- Wenn Sie in einem anderen Land leben, wenden Sie sich NICHT an Chauvet. Wenden Sie sich stattdessen an Ihren lokalen Lieferanten. Unter [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) finden Sie die Lieferanten außerhalb der USA, GB, Irlands, Benelux, Frankreich, Deutschland, und Mexikos.



**Kunden außerhalb der USA, GB, Irland, Benelux, Frankreich, Deutschland, oder Mexiko wenden sich an den aufgeführten Lieferanten und befolgen die Anweisungen zum Zurücksenden der Geräte von Chauvet. Um zu den Kontaktdaten zu gelangen, besuchen Sie bitte unsere Website unter [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com).**

Nehmen Sie telefonisch Kontakt mit dem Technischen Support von Chauvet auf, und fordern Sie vor dem Verschicken eine Warenrücksendegenehmigungsnummer (RMA) an. Seien Sie darauf vorbereitet, die Modellnummer, Seriennummer und eine kurze Beschreibung des Grundes für das Zurückschicken angeben zu können.

Um eine Serviceanfrage online zu stellen, gehen Sie zu [www.chauvetprofessional.com/service-request](http://www.chauvetprofessional.com/service-request). Senden Sie die Ware frei, in der Originalverpackung und mit den originalen Zubehörteilen zurück. Chauvet lässt keine Retouren abholen.

Schreiben Sie die RMA gut leserlich auf die Verpackung. Chauvet weist alle Waren zurück, die keine RMA besitzen.



**Schreiben Sie die RMA auf ein ordnungsgemäß angebrachtes Hinweisschild. Die RMA NICHT DIREKT auf den Karton schreiben.**

Bevor Sie die Ware versenden, schreiben Sie klar und deutlich folgende Informationen auf einen Bogen Papier und legen ihn in die Verpackung:

- Ihr Name
- Ihre Adresse
- Ihre Telefonnummer
- RMA-Nummer
- Eine kurze Problembeschreibung

Achten Sie auf eine sachgemäße Verpackung der Ware. Schäden, die durch unsachgemäßes Verpacken entstanden sind, liegen in Ihrer Verantwortung. Eine FedEx-Verpackung oder doppelte Verpackung wird empfohlen.



**Chauvet behält sich das Recht vor, nach eigenem Ermessen über Reparatur oder Ersatz der Ware zu befinden.**

## Kontaktiere Uns

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

Kunden außerhalb der USA, GB, Irland, Benelux, Frankreich, Deutschland, oder Mexiko wenden sich an ihren Lieferanten. Befolgen Sie die Anweisungen zum Erhalt von Unterstützung oder zur Rückgabe eines Produkts. Um zu den Kontaktdaten zu gelangen, besuchen Sie unsere Website.

# 1. Voordat tu begint

## Wat is er inbegrepen

- Maverick MK2 Profile
- 2 Omegabeugels met bevestigingsapparatuur
- Seetronic Powerkon IP65 stroomsnoer
- Gebruikershandleiding

## Uitpakinstructies

Pak het product direct voorzichtig uit en controleer de doos om te controleren of alle onderdelen in de verpakking zitten en in goede conditie zijn.

## Claims




Als de doos of de inhoud (het product en meegeleverde accessoires) beschadigd zijn door de verzending of tekenen van ruwe behandeling vertonen, laat dit dan onmiddellijk weten aan de vervoerder en niet aan Chauvet. Als u dit niet tijdig doet, kan uw claim bij de vervoerder verlopen. Daarnaast moet u de verpakking en al het verpakkingsmateriaal bewaren voor inspectie.

Voor andere problemen, zoals missende componenten of onderdelen, schade die niet is veroorzaakt door de verzending, kunt u binnen 7 dagen na ontvangst een claim indienen bij Chauvet.

## Tekstconventies

Conventie	Betekenis
<b>1–512</b>	Een reeks waarden
<b>50/60</b>	Een set waarden waarvan er slechts één gekozen kan worden
<b>Settings</b>	Een menuoptie die niet gewijzigd kan worden
<b>&lt;ENTER&gt;</b>	Een toets die op het bedieningspaneel van het product moet worden ingedrukt
<b>ON</b>	Een waarde die ingevuld of geselecteerd moet worden

## Symbolen

Symbol	Betekenis
	Kritieke installatie-, configuratie- of bedieningsinformatie. Het negeren van deze informatie kan ervoor zorgen dat het product niet werkt, beschadigd raakt of leidt tot letsel van de gebruiker.
	Belangrijke installatie- of configuratie-informatie. Als deze informatie niet wordt gebruikt kan het product niet correct functioneren.
	Nuttige informatie.

## Verwachte levensduur van de LED-lamp

LED-lampen gaan met de loop der tijd achteruit in helderheid, voornamelijk door warmte. Als ze worden verpakt in clusters, ervaren LED-lampen hogere gebruikstemperaturen dan in ideale omstandigheden met één LED-lamp. Hierdoor kan het gebruik van geclusterde LED-lampen tot maximale intensiteit de levensduur van de LED-lamp aanzienlijk verminderen. Onder normale omstandigheden kan deze levensduur 40.000 tot 50.000 uur zijn. Als het verlengen van deze levensduur erg belangrijk is, kan de bedrijfstemperatuur worden verlaagd door de ventilatie rond het product te verbeteren en de omgevingstemperatuur te verlagen naar een optimale gebruikstemperatuur. Daarnaast kan het beperken van de algehele projectie-intensiteit de levensduur van de LED's verder helpen verlengen.

- **Elke verwijzing naar gegevens of stroomaansluitingen in deze handleiding veronderstelt het gebruik van Seetronic IP-kabels.**
- **Dit product bevat geen onderdelen die door de gebruiker te onderhouden zijn. Een verwijzing naar onderhoud in deze gebruikershandleiding zal alleen van toepassing zijn op voldoende opgeleide gecertificeerde technici van Chauvet. Open nooit de behuizing en probeer geen reparaties uit te voeren.**
- **De term "DMX" die in deze handleiding wordt gebruikt, verwijst naar het USITT DMX512-A protocol voor digitale gegevensoverdracht.**
- **Alle geldende plaatselijke normen en regelgeving zijn van toepassing voor juiste installatie van dit product.**

## Voordat tu begint

---

### Veiligheidsinstructies

Lees alle volgende veiligheidsvoorschriften voordat u dit product gebruikt. Deze voorschriften bevatten belangrijke informatie over de installatie, het gebruik en het onderhoud van dit product.

#### Persoonlijke Veiligheid

- Vermijd directe blootstelling van het oog aan de lichtbron als het product in werking is.
- Ontkoppel dit product vóór het onderhoud altijd eerst van zijn voedingsbron.
- Sluit dit product altijd aan op een geaard circuit om elektrocutierisico's uit te sluiten.
- Raak de behuizing van dit product tijdens gebruik niet aan, omdat het zeer warm kan worden.

#### Montage en Ophangen

- Dit product is niet bedoeld voor permanente installatie.
- Het product is alleen voor gebruik binnenshuis! Om het risico op brand en schokken te vermijden mag u dit product niet blootstellen aan regen of vocht (IP20).
- LET OP: Bij het verplaatsen van het product uit extreme omgevingen (bijv. koude vrachtwagen naar warme, vochtige balzaal), kan er condensvorming optreden op de elektronica van het product. Om storingen te vermijden moet het product volledig kunnen acclimatiseren aan de omgeving voordat het op stroom wordt aangesloten.
- Monteer dit product op een plek met voldoende ventilatie, ten minste 50 cm van de aangrenzende oppervlakken.
- Zorg ervoor dat er geen brandbare materialen in de buurt van dit product zijn wanneer het in werking is.
- Als dit product wordt opgehangen, moet u het altijd met een veiligheidskabel vastmaken aan een bevestigingsmiddel.
- Draag het product nooit aan het stroomsnoer of een bewegend onderdeel.

#### Stroom en Bedrading

- Zorg ervoor dat het stroomsnoer niet knikt of beschadigt.
- Controleer altijd of u dit product koppelt aan de juiste spanning, volgens de specificaties in deze handleiding of op het specificatielabel van het product.
- Om onnodige slijtage te elimineren en zijn levensduur te verlengen, gedurende perioden wanneer het product niet wordt gebruikt, moet u het product van de stroom afsluiten door een aardlekschakelaar om te zetten of door het te ontkoppelen.
- Sluit dit product nooit aan op een dimmer of een regelweerstand.
- Zorg ervoor dat u de zekering vervangt door een andere van hetzelfde type en dezelfde klasse.
- Koppel dit product nooit los van het stopcontact door aan het elektriciteits snoer te trekken of te rukken.

#### Werking

- Gebruik dit product niet als u schade ziet aan de behuizing, lenzen of kabels. Laat de beschadigde onderdelen direct vervangen door een bevoegd monteur.
- Dek de ventilatiesleuven tijdens gebruik niet af om inwendige oververhitting te vermijden.
- De maximale omgevingstemperatuur bedraagt 45 °C. Gebruik dit product niet bij een hogere temperatuur.
- Stop direct met het gebruik van dit product in geval van ernstige gebruiksproblemen!



**Neem contact op met de technische ondersteuning van Chauvet als uw Chauvet-product onderhoud nodig heeft.**

## 2. Inleiding

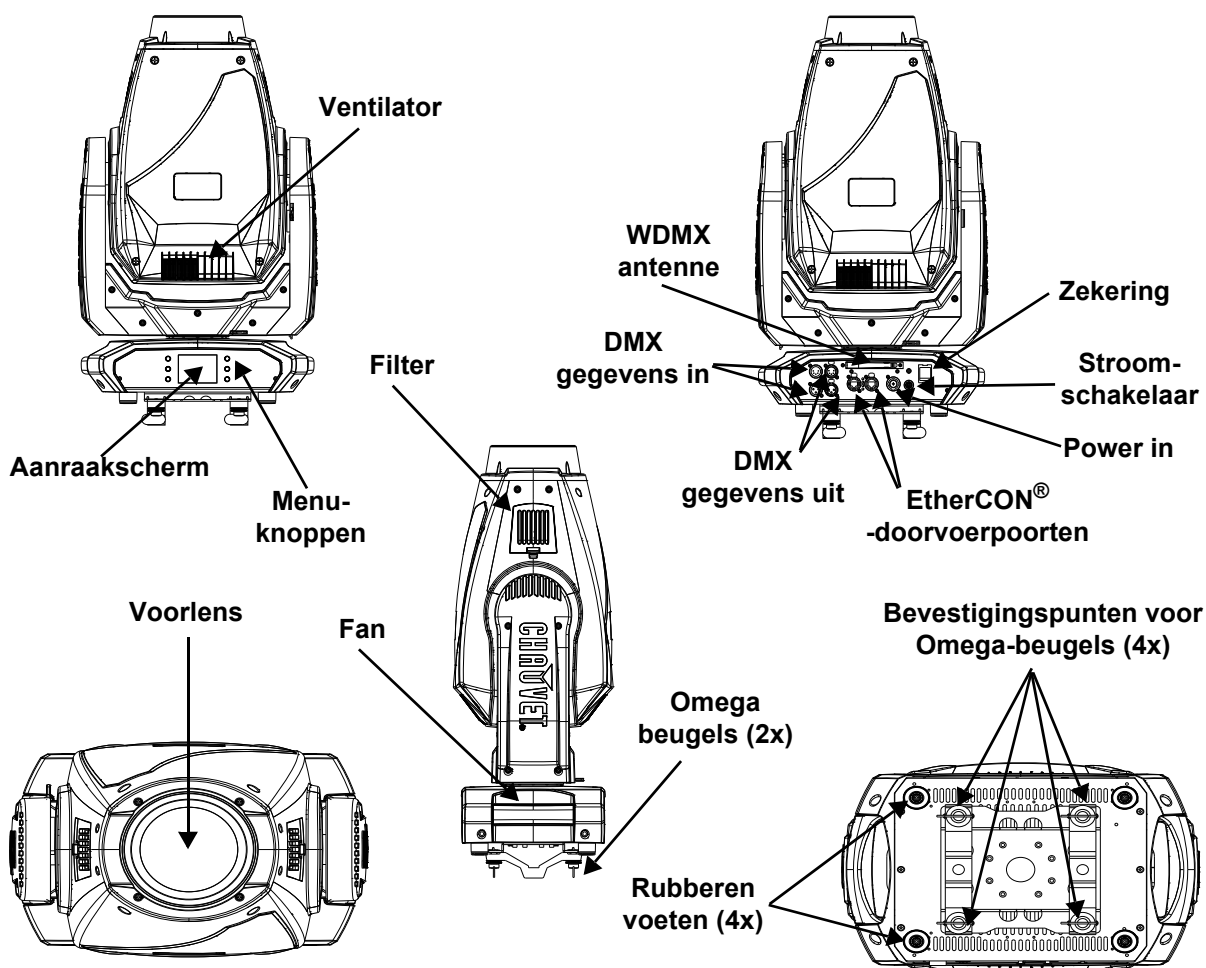
### Beschrijving

De Maverick MK2 Profile levert ultieme artistieke nauwkeurigheid via zijn geavanceerde vier-schoepen tellende roterende framing-systeem met twee posities, een verbluffend heldere LED-engine van 440 W, twee roterende gleuf- en vergrendeling-gobo-wielen met 6 standen, CMY+CTO-kleurenmenging, een 7-standen + wit kleurenwiel, variabele frost, prisma met 3-facetten en een zoombereik van 13° tot 37°. Neem de controle met DMX, sACN, Art-Net™ of WDMX en test met RDM. Als extra functie kan deze uitstekende bewegende kop TCP/IP als invoer ontvangen en DMX uitvoeren, wat de kabelloop vereenvoudigt.

### Eigenschappen

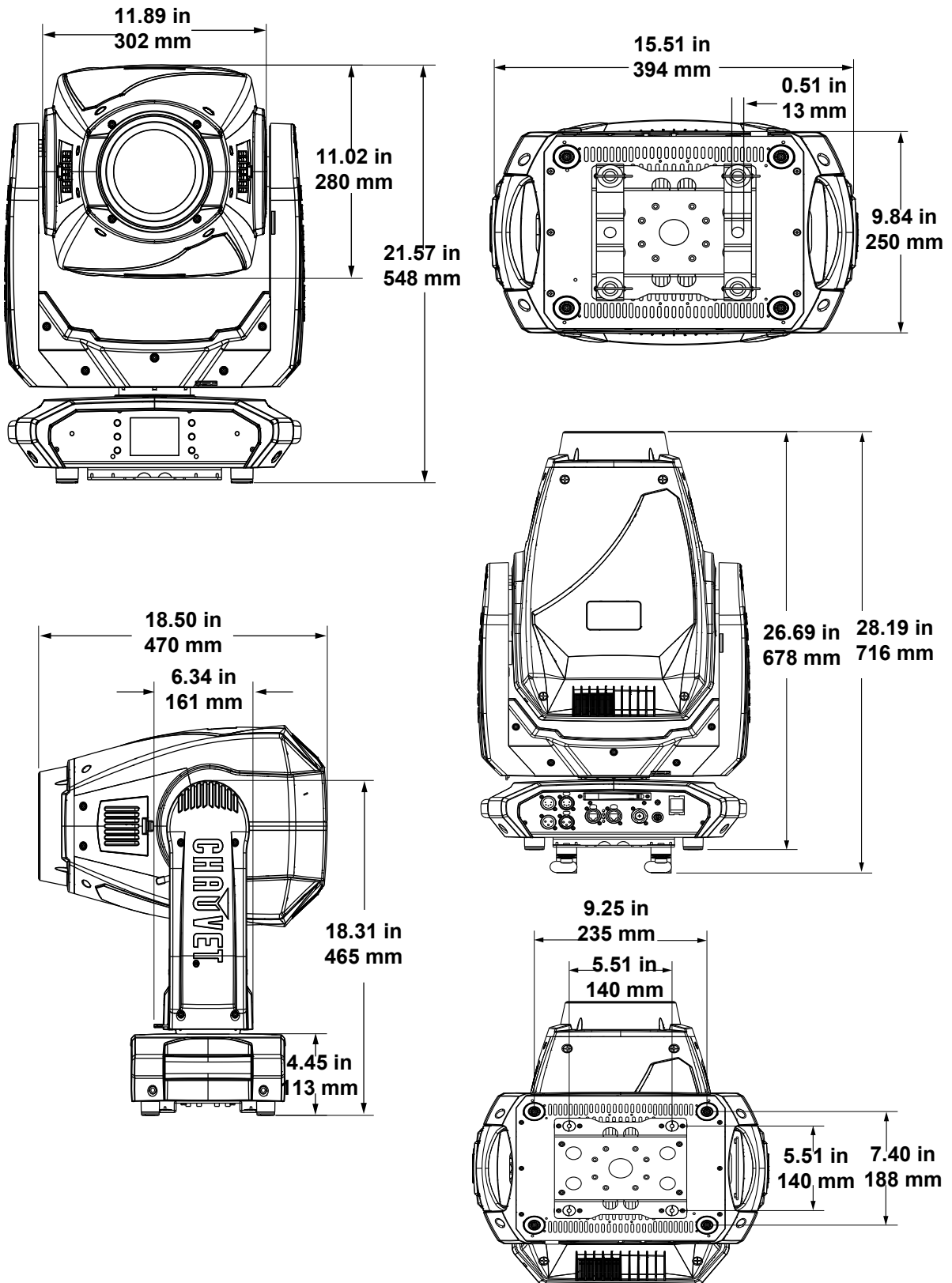
- Volledig uitgerust LED-beugelprofielarmatuur van 440 W, met CMY+CTO-kleurenmenging, een framingshuttersysteem met vier schoepen en rotatie, een kleurenwiel, 3:1 zoom en twee roterende gobowielen
- 16-bits dimmen van de masterdimmer voor een vloeiende aansturing van vervagingen
- Variabele CMY+CTO kleurenmengsysteem voor het creëren van een breed kleurenpallet
- Twee roterende, indexerende en verwisselbare sleuf- en vergrendelende gobo-wielen
- DMX, WDMX, sACN en Art-Net™ voor volledige flexibiliteit van besturingsopties
- RDM-bediening over DMX voor armatuurrapportage
- 13° tot 37° zoomhoek voor variabele bundelgroottes
- Iris, prisma met 3 facetten, en frost voor straalregeling
- True 1-compatible voedingsingang
- Accubackupbeeldscherm met automatische rotatie afhankelijk van armatuuroriëntatie

### Productoverzicht





Productafmetingen



## 3. Instelling

### AC-stroom

De Maverick MK2 Profile heeft een voeding met automatisch bereik, die kan werken met een ingangsspanning van 100 tot 240 VAC, 50/60 Hz. Om de vermogensvereisten te bepalen van het product (aardlekschakelaar, stopcontact en bedrading), moet de huidige waarde worden gebruikt die staat vermeld op het etiket dat is bevestigd aan het achterpaneel van het product of moet [Technische Specificaties](#) in deze handleiding geraadpleegd worden.

Het gemelde spanningsvermogen geeft het gemiddelde stroomverbruik aan onder normale omstandigheden. Download Sizing Circuit Breakers van de Chauvet-website voor meer informatie: [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com).



- **Sluit het product altijd aan op een beschermd circuit (aardlekschakelaar of zekering). Zorg ervoor dat het product voldoende elektrisch is geaard om het risico op elektrocutie of brand te vermijden.**
- **Sluit om onnodige slijtage te verhinderen en de levensduur te verlengen tijdens periodes van niet-gebruik het product via stroomonderbreker of de stekker volledig van stroom af.**
- **Sluit het product nooit aan op een reostaat (variabele weerstand) of dimmercircuit, zelfs als het reostaat- of dimmerkanaal alleen dient als een 0 tot 100%-schakelaar dient.**

### AC-stroom

De Maverick MK2 Profile wordt geleverd met een voedingskabel die is afgesloten met een Seetronic Powerkon-connector aan het ene uiteinde en een Edison-stekker aan het andere uiteinde (Amerikaanse markt). Als het netsnoer dat bij uw product is geleverd geen stekker heeft of als u de stekker wilt vervangen, gebruikt u de onderstaande tabel om de nieuwe stekker aan te sluiten.

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

### Vervangen van de zekering

1. Ontkoppel het apparaat van de stroom.
2. Gebruik een platkopschroevendraaier en schroef de kap van de zekeringhouder los van de behuizing.
3. Verwijder de doorgebrande zekering uit de houder en vervang deze met een andere zekering van hetzelfde type en vermogen (F12 A, 250 V).
4. Schroef de kap van de zekeringhouder terug en steek de stekker er weer in.



**Ontkoppel het product van de stroom voordat u de zekering vervangt. Vervang de zekering met een van hetzelfde type en met dezelfde waarde.**

### Montage

Vóór montage van het product moet u de veiligheidsaanbevelingen lezen en volgen die zijn aangegeven in de [Veiligheidsinstructies](#). Ga voor onze CHAUVET Professional lijn van montageklemmen naar: <http://trusst.com/products/>

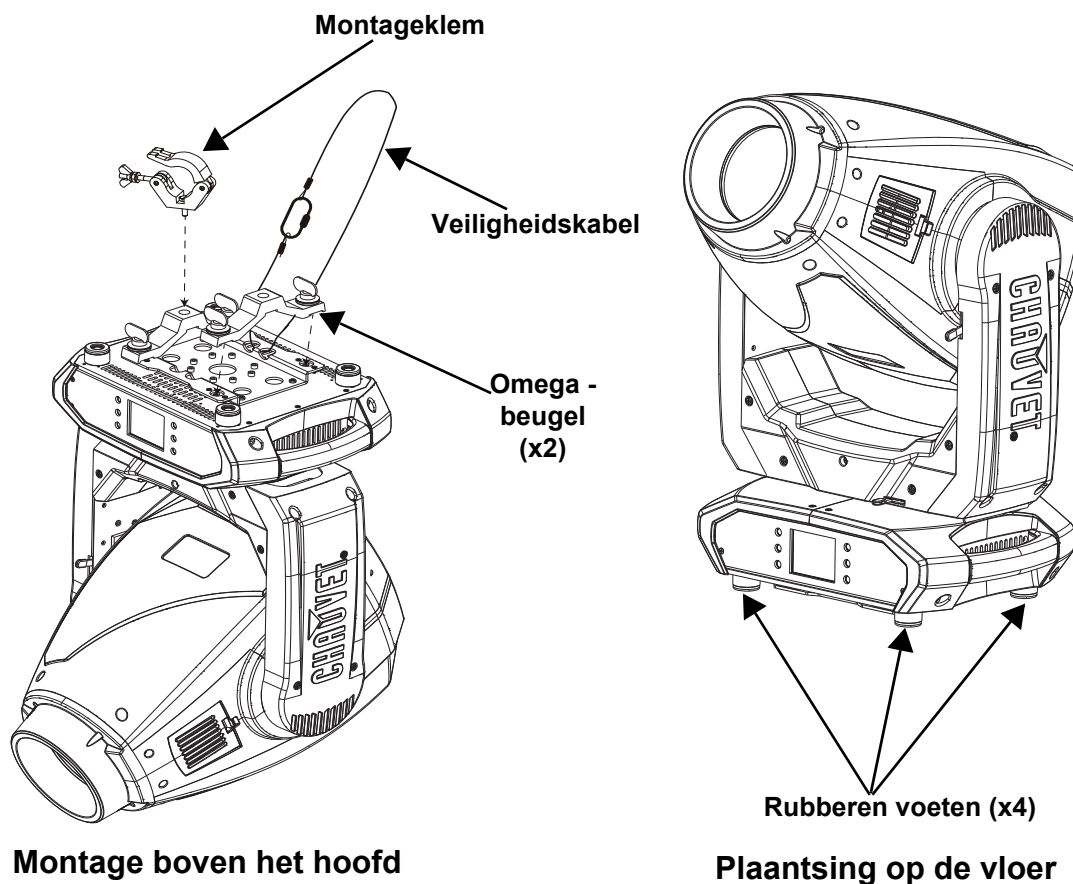
### Oriëntatie

De Maverick MK2 Profile-producten moeten worden gemonteerd in een positie volgens de planning voor veilig lasergebruik. Daarnaast moet er in voldoende ventilatie rond het product zijn voorzien.

### Opbouw

- Vóór het nemen van een besluit over de locatie van het product, moet u er altijd voor zorgen dat er eenvoudige toegang is tot het product, voor onderhoud en programmering.
- Het product is niet bedoeld voor permanente installatie.
- Zorg ervoor dat u dit product uit de buurt van ontvlambaar materiaal monteert.
- Monteer nooit op plaatsen waar regen, hoge luchtvochtigheid, extreme temperatuurschommelingen of beperkte ventilatie van invloed kunnen zijn op het product.
- Controleer of de constructie of het oppervlak waar u het product op monteert het gewicht van het product kan dragen (zie [Technische Specificaties](#)).
- Hang dit product altijd met een veiligheidskabel aan een bevestigingsapparaat. Ga voor onze CHAUVET Professional-lijn met veiligheidskabels naar <http://trusst.com/products/>.
- Zorg er bij het monteren van het product op de vloer voor dat het product en de kabels zich niet bij mensen en voertuigen bevinden.
- Plaats de Maverick MK2 Profile zo dat deze vrij kan bewegen zonder iets of iemand te raken.
- Laat voldoende speling op de kabels om spanning te voorkomen en trek aan de pluggen.

### Montagediagram



## DMX-koppeling

U kunt de Maverick MK2 Profile koppelen aan een DMX-controller met behulp van een 3- of 5-pins DMX-verbinding. Als u andere DMX-compatibele producten met dit product gebruikt, kunt u elk afzonderlijk bedienen met een enkele DMX-controller.

### DMX Personalities

De Maverick MK2 Profile maakt gebruik van een 3- en 5-pins DMX-dataverbinding voor de 33- and 50-kanaals DMX-persoonlijkheden.

- Raadpleeg de [Inleiding](#) voor een korte beschrijving van elke DMX-persoonlijkheid.
- Raadpleeg het hoofdstuk [Werking](#) voor meer informatie over het configureren van de Maverick MK2 Profile om te werken in deze persoonlijkheden.
- Het gedeelte [DMX Values](#) biedt gedetailleerde informatie over de DMX-persoonlijkheden.

### Remote Device Management (RDM)

Remote Device Management, of RDM is een standaard waarmee DMX-apparaten dankzij DMX-kabels in twee richtingen kunnen communiceren. Controleer de gebruikershandleiding van de DMX-regelaar of met de fabrikant aangezien niet alle DMX-regelaars deze mogelijkheid hebben. De Maverick MK2 Profile ondersteunt RDM-protocol waarmee feedback wijzigingen aan menupap-opties mogelijk maakt.

### Signaalverbindingen

De Maverick MK3 Wash kan DMX-, WDMX-, Art-Net™- of sACN-signalen ontvangen. De Maverick MK2 Profile heeft twee Amphenol XLRnet via poorten en 3- en 5-pins DMX-in- en -uitgangen.

Lees de DMX-primer op voor meer informatie over DMX:

[https://www.chauvetprofessional.com/wp-content/uploads/2016/06/DMX\\_Primer.pdf](https://www.chauvetprofessional.com/wp-content/uploads/2016/06/DMX_Primer.pdf).

### Art-Net™-verbindingen

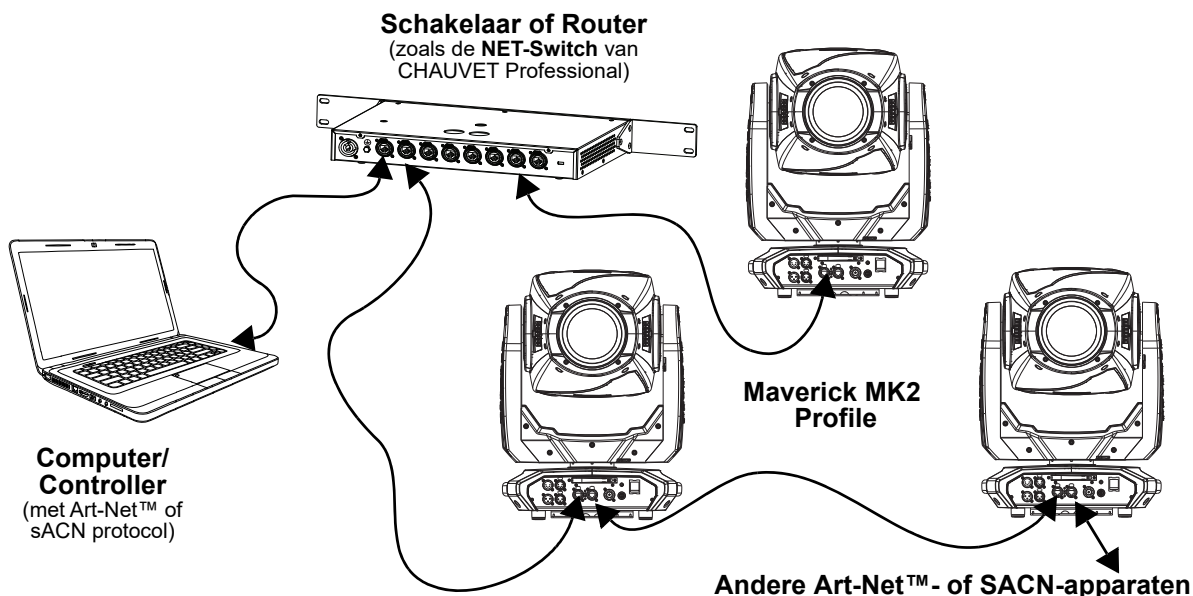
Art-Net™ is een ethernet-protocol dat gebruikmaakt van TCP/IP dat over een groot netwerk grote hoeveelheden DMX512-gegevens verzendt met behulp van een Amphenol XLRnet RJ45-verbinding. Een Art-Net™ protocoldocument is te verkrijgen op [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com). Chauvet Professional raadt het gebruik van unicast-modus voor het beste resultaat.

Art-Net™ ontworpen en auteursrecht door Artistic Licence Holdings Ltd.

### sACN-verbindingen

Streaming-ACN staat ook wel bekend als ANSI E1.31 en is een ethernetprotocol dat de laag- en opmaakstructuur gebruikt van Architecture for Control Networks om DMX512-gegevens te transporteren over IP of een ander ACN compatibel netwerk. ACN wordt onderhouden door de Professional Lighting and Sound Association (PLASA).

### Verbindingsdiagram









De drie LED-indicatoren tussen de Ethernet-door-poorten geven een verbinding met een netwerk en activiteit op dat netwerk aan. Ze geven niet aan of de Maverick MK2 Profile een signaal van een controller ontvangt.

### 4. Werking

#### Aanraakscherm-bedieningspaneel

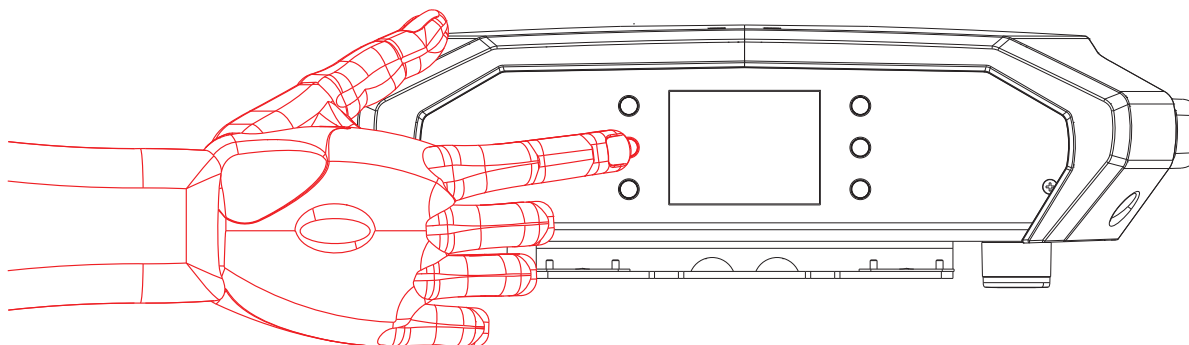
De Maverick MK2 Profile heeft een aanraakscherm en 6 bedieningsknoppen. Navigeer door de menustructuur door op de knoppen te drukken, de afbeeldingen van de knoppen aan de zijkanten van het scherm aan te raken of de gewenste menu-optie op het scherm direct aan te raken. Via de opties **Settings** in het menu kan het aanraakscherm worden vergrendeld en gekalibreerd (raadplegen [Vergrendel scherm](#) en [Aanraakschermvergrendeling](#)).

#### Beschrijving Bedieningspaneel

Button	Function
	Navigeert omhoog via het menu of verhoogt de numerieke waarde wanneer in een functie
	Sluit het huidige menu of functie af
	Navigeert omlaag via het menu of verlaagt de numerieke waarde wanneer in een functie
	Navigeert naar links door de menulijst
	Activeert het huidige getoonde menu of plaatst de huidige geselecteerde waarde in de geselecteerde functie
	Navigeert naar rechts door de menulijst

#### Display op Batterijstroom

Ingedrukt houden totdat het menuscherm verschijnt (ongeveer 15 sec.).



## Menu-map

Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving
<b>Start Address</b>	<b>000-512</b>		Netwerk instellingen
<b>Network Setup</b>	<b>IP Mode</b>	<b>Manual</b>	Stelt het IP-adres handmatig in
		<b>DHCP</b>	Netwerk stelt het IP-adres in
		<b>Static</b>	Product stelt het IP-adres in
	<b>Universe IP</b>	<b>000-255</b> <b>002.xxx.xxx.xxx</b>	Stelt het universum Stelt het IP-adres in handmatige modus in
	<b>SubMask</b>	<b>255.xxx.xxx.xxx</b>	Stelt het Subnet Mask in handmatige modus in
<b>Personality</b>	<b>DMX 33CH</b>	<b>YES</b>	Kies 33 kanalen van DMX
		<b>NO</b>	
	<b>DMX 50CH</b>	<b>YES</b>	Kies 50 kanalen van DMX
		<b>NO</b>	
<b>Settings</b>	<b>Control Mode</b>	<b>DMX</b>	Stelt de DMX-persoonlijkheid in
		<b>WDMX</b>	Stelt de WDMX-persoonlijkheid in
		<b>sACN</b>	Stelt de sACN-persoonlijkheid in
		<b>ArtNet</b>	Stelt de Art-Net™-persoonlijkheid in
	<b>Pan Reverse</b>	<b>YES</b>	Normale zwenkbediening
		<b>NO</b>	Omgekeerde zwenkbediening
	<b>Tilt Reverse</b>	<b>YES</b>	Normale kantelbediening
		<b>NO</b>	Omgekeerde kantelbediening
	<b>Screen Reverse</b>	<b>YES</b>	Display in normale oriëntatie
		<b>NO</b>	Display in ondersteboven oriëntatie
		<b>AUTO</b>	Automatische oriëntatie van het display
	<b>Pan Angle</b>	<b>540</b>	540° zwenhoekbereik
		<b>360</b>	360° zwenhoekbereik
		<b>180</b>	180° zwenhoekbereik
	<b>Tilt Angle</b>	<b>270</b>	270° kantelhoekbereik
		<b>180</b>	180° kantelhoekbereik
		<b>90</b>	90° kantelhoekbereik
	<b>BL. O. P/T Move</b>	<b>YES</b>	Verduisteren tijdens kantelen / zwenken
		<b>NO</b>	Niet verduisteren tijdens kantelen / zwenken
<b>BL. O. Color Move</b>	<b>YES</b>	Schakel blackout in	
	<b>NO</b>	Schakel blackout uit	
<b>BL. O. Gobo Move</b>	<b>YES</b>	Schakel gobo-blackout in	
	<b>NO</b>	Schakel gobo-blackout uit	
<b>Calibration</b>	<b>YES</b>	Kalibreer touchscreen	
	<b>NO</b>	Huidige instellingen behouden	

Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving
Settings	Touchscreen Lock	YES	Beeldscherm reageert niet op aanrakingen
		NO	Beeldscherm reageert op aanrakingen
	Lock Screen	YES	Lock knoppen en touch screen Toegangscode: 0920
		NO	
	Swap XY	YES	Zwenken regelt kantelen, kantelen regelt zwenken
		NO	Niet kantelen en zwenken verwisselen
	XY Mode	Fast	Snel zwenken en kantelen
		Slow	Langzaam zwenken en kantelen
	WDMX Reset	YES	WDMX resetten
		NO	Niet WDMX resetten
	Backlight Timer	30S	Beeldscherm schakelt uit na 30 seconden
		1M	Beeldscherm schakelt uit na 1 minuut
		5M	Beeldscherm schakelt uit na 5 minuten
		ON	Beeldscherm blijft aan
	Loss of Data	Hold	Houdt laatst ontvangen signaal vast
		Close	Verduistert de armatuur
	Fans	Auto	Ventilatorsnelheid in overeenstemming met de producttemperatuur
		Full	Ventilatorsnelheid op hoog ingesteld
		ECO	Stille modus
	Theatrical Dimming	YES	Dimmen bijgewerkt
NO		Verouderd dimmen past bij oudere Maverick MK2-profielen	
Dimmer Curve	Linear	Stelt de dimcurve in	
	Square		
	I Square		
	SCurve		
Dimmer Speed	Smooth	Wijzigt de dimsnelheid	
	Fast		

Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving
<b>Settings</b>	<b>PWM Option</b>	<b>600</b>	Selectie van Pulse Width Modulation (PWM)
		<b>1200</b>	
		<b>2000</b>	
		<b>4000</b>	
		<b>6000</b>	
		<b>15000</b>	
	<b>Smart Zoom</b>	<b>OFF</b>	Beperkt het zoombereik voor een optimale focus
		<b>ON</b>	
	<b>Beam Correction</b>	<b>OFF</b>	Creëert een plat veld bij het gebruik van shutters. Dit verplaatst ook de gobo's met 1 positie in wiel #1
		<b>ON</b>	
	<b>Preset Select</b>	<b>PRESET A</b>	Opgenomen vooringestelde menuopties
		<b>PRESET B</b>	
		<b>PRESET C</b>	
	<b>Preset Sync</b>	<b>NO</b>	Zorgt ervoor dat opgenomen vooringestelde menuopties worden overgezet op andere Maverick MK2 Profile in de DMX-keten
		<b>YES</b>	
<b>Reset Function</b>	<b>Pan/Tilt</b>	<b>YES/NO</b>	Reset individuele functies of alle functies vanaf opstarten
	<b>Iris/ Prism</b>		
	<b>Color/ CMY +Blade</b>		
	<b>Gobo/ Gobo Rotate</b>		
	<b>Frost</b>		
	<b>All</b>		
<b>Factory Settings</b>	<b>YES</b>	Reset naar standaard fabrieksinstellingen	
	<b>NO</b>		



Hoofd-niveau	Programmeerniveaus		Beschrijving
Test	Manual Test	<b>Auto Test</b>	Test het product automatisch
		Pan	Test elke functie / kanaal afzonderlijk
		Pan Fine	
		Tilt	
		Tilt Fine	
		P/T Speed	
		Dimmer	
		Dimmer Fine	
		Shutter	
		Virtual Shaking	
		Cyan	
		Magenta	
		Yellow	
		CTO	
		Color	
		Gobo	
		Gobo Rotate	
		Gobo Index	
		Gobo 2	
		Gobo 2 Rotate	
		Gobo 2 Index	
		Blade 1-1	
		Blade 1-1 Fine	
		Blade 1-2	
		Blade 1-2 Fine	
		Blade 2-1	
		Blade 2-1 Fine	
		Blade 2-2	
		Blade 2-2 Fine	
		Blade 3-1	
		Blade 3-1 Fine	
		Blade 3-2	
		Blade 3-2 Fine	
		Blade 4-1	
		Blade 4-1 Fine	
		Blade 4-2	
		Blade 4-2 Fine	
		Blade Rotate	
		Blade Rotate Fine	
		Focus	
		Focus Fine	
Focus Auto			
Zoom			
Zoom Fine			
Prism			
Prism Rotate			
Iris			
Frost			
CMY Macro			
CMY Macro Speed			
Special Function			

Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving	
<b>Information</b>	<b>Fixture Information</b>	<b>Ver</b>	<b>V_</b>	Toont de firmwareversie
		<b>Running Mode</b>	<b>---</b>	Toont de huidige bedrijfsmodus
		<b>Address</b>	<b>---</b>	Toont het huidige startadres
		<b>Temperature</b>	<b>---</b>	Toont de huidige temperatuur van het product in °C
		<b>Fixture Hours</b>	<b>-----</b>	Toont het aantal uren dat het product is ingeschakeld
		<b>IP</b>	<b>---'---</b>	Toont het huidige IP-adres
		<b>SubMask</b>	<b>---'---</b>	Toont het huidige Subnet Mask
		<b>MAC</b>	<b>---'---</b>	Toont het huidige MAC-adres
	<b>Fan Information</b>	<b>Base Fan 1 Speed</b>	<b>----</b>	Toont snelheid van basis- en hoofdventilatoren in toeren per minuut
		<b>Base Fan 2 Speed</b>	<b>----</b>	
		<b>Head Fan 1 Speed</b>	<b>----</b>	
		<b>Head Fan 2 Speed</b>	<b>----</b>	
	<b>Error Information</b>	<b>No Error!*</b>		Toont fouten of No Error!
	<b>Channel Information</b>	<b>Frequency</b>	<b>Hz</b>	Toont alle huidige waarden van ingangssignalen, 000–255
		<b>Pan</b>	<b>000–255</b>	
		<b>Pan Fine</b>		
		<b>Tilt</b>		
		<b>Tilt Fine</b>		
		<b>P/T Speed</b>		
		<b>Dimmer</b>		
		<b>Dimmer Fine</b>		
		<b>Shutter</b>		
		<b>Virtual Shaking</b>		
		<b>Cyan</b>		
		<b>Magenta</b>		
		<b>Yellow</b>		
		<b>CTO</b>		
<b>Color</b>				
<b>Gobo</b>				
<b>Gobo Rotate</b>				
<b>Gobo Index</b>				
<b>Gobo 2</b>				
<b>Gobo 2 Rotate</b>				
<b>Gobo 2 Index</b>				

Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving
<b>Information</b>	<b>Channel Information</b>	<b>Blade 1-1</b>	Toont alle huidige waarden van ingangssignalen, 000–255
		<b>Blade 1-1 Fine</b>	
		<b>Blade 1-2</b>	
		<b>Blade 1-2 Fine</b>	
		<b>Blade 2-1</b>	
		<b>Blade 2-1 Fine</b>	
		<b>Blade 2-2</b>	
		<b>Blade 2-2 Fine</b>	
		<b>Blade 3-1</b>	
		<b>Blade 3-1 Fine</b>	
		<b>Blade 3-2</b>	
		<b>Blade 3-2 Fine</b>	
		<b>Blade 4-1</b>	
		<b>Blade 4-1 Fine</b>	
		<b>Blade 4-2</b>	
		<b>Blade 4-2 Fine</b>	
		<b>Blade Rotate</b>	
		<b>Blade Rotate Fine</b>	
		<b>Blade Macro</b>	
		<b>Focus</b>	
		<b>Focus Fine</b>	
		<b>Focus Auto</b>	
		<b>Zoom</b>	
		<b>Zoom Fine</b>	
		<b>Prism</b>	
		<b>Prism Rotate</b>	
		<b>Iris</b>	
		<b>Frost</b>	
<b>CMY Macro</b>			
<b>CMY Macro Speed</b>			
<b>Special Function</b>			

## Configuratie Gebruiksinstellingen

### Startscherm

De Maverick MK2 Profile heeft een startscherm dat de huidige aansturingprotocollen, persoonlijkheden, startadressen, IP-adressen en universes toont. Om het startscherm te zien drukt u **<MENU>** herhaaldelijk in totdat het op het beeldscherm wordt weergegeven. Raak vanuit het startscherm een van weergegeven bedieningsinstellingen aan om direct naar dat deel van het menu te gaan (bijv. de personality, het startadres of universe) of druk op **<ENTER>** om het hoofdmenu te bereiken.

### Start Adres

Om het startadres in te stellen, stelt u de [Bedieningsmodus](#) in en volg u de onderstaande instructies:

1. Druk herhaaldelijk op **<MENU>** totdat het [Startscherm](#) weergegeven wordt op het beeldscherm. Druk op **<ENTER>**.
2. Gebruik **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, of **<RIGHT>** om **Start Address** te selecteren of raak het scherm aan waar staat **Start Address**.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
4. Voer het startadres (**001–512**) in met een van de volgende methoden:
  - Typ het gewenste waarde in met behulp van het numerieke toetsenblok dat op het aanraakscherm weergegeven wordt.
  - De knoppen gebruiken (of de knoppictogrammen aan de zijkanten van het scherm):
    - a. Gebruik **<LEFT>** of **<RIGHT>** om het te wijzigen cijfer te selecteren.
    - b. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de nummerwaarde van dat cijfer te verhogen of te verlagen.
    - c. Herhaal dit totdat het adres naar wens is ingesteld.
5. Druk op **<ENTER>**.

### Netwerkopzet



Het universum van het TCP / IP-protocol wordt het universum van de DMX-functie.

### IP-modus

Het IP-adres van de Maverick MK2 Profile kan specifiek voor elk product handmatig, door het netwerk of op een vooraf ingesteld statisch adres ingesteld worden. Volg onderstaande instructies om de IP-modus in te stellen:

1. Druk herhaaldelijk op **<MENU>** totdat het [Startscherm](#) weergegeven wordt op het beeldscherm. Druk op **<ENTER>**.
2. Gebruik **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, of **<RIGHT>** om **Network Setup** te selecteren of raak het scherm aan waar staat **Network Setup**.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
4. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **IP Mode** te selecteren of raak het aanraakscherm aan waar **IP Mode**.
5. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
6. Gebruik **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, of **<RIGHT>** om te selecteren uit:
  - **Manual** – stel het IP-adres in via het bedieningspaneel
  - **DHCP** – het netwerk stelt het IP-adres in
  - **Static** – een vooraf ingesteld adres specifiek voor elk product, of raak het scherm waar de gewenste modus staat
7. Druk op **<ENTER>**.

## Werking

---

### Universum

Het universum moet worden toegewezen via het productmenu. Ga als volgt te werk om het universum in te stellen:

1. Druk herhaaldelijk op **<MENU>** totdat het [Startscherm](#) weergegeven wordt op het beeldscherm. Druk op **<ENTER>**.
2. Gebruik **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, of **<RIGHT>** om **Network Setup** te selecteren of raak het scherm aan waar staat **Network Setup**.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
4. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **Universe** te selecteren of raak het aanraakscherm aan waar **Universe**.
5. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
6. Vul het universeadres (**000–255**) met een van de volgende methoden in:
  - Typ het universumnummer met behulp van het numerieke toetsenblok dat op het touchscreen wordt weergegeven.
  - De knoppen gebruiken (of de knoppictogrammen aan de zijkanten van het scherm):
    - a. Gebruik **<LEFT>** of **<RIGHT>** om het te wijzigen cijfer te selecteren.
    - b. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de nummerwaarde van dat cijfer te verhogen of te verlagen.
    - c. Herhaal dit totdat het universum naar wens is ingesteld.
7. Druk op **<ENTER>**.

### IP adres

Doe het volgende om het IP-adres in te stellen:

1. Druk herhaaldelijk op **<MENU>** totdat het [Startscherm](#) weergegeven wordt op het beeldscherm. Druk op **<ENTER>**.
2. Gebruik **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, of **<RIGHT>** om **Network Setup** te selecteren of raak het scherm aan waar staat **Network Setup**.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
4. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **IP** te selecteren of raak het aanraakscherm aan waar **IP**.
5. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
6. Stel het IP-adres in (van **000.000.000.000** tot **255.255.255.255**) met een van de volgende methoden:
  - Via het aanraakscherm:
    - a. Raak het scherm aan waar de byte wordt weergegeven (set van drie cijfers) die veranderd moeten worden.
    - b. Gebruik de cijfertoetsen op het beeldscherm om het gewenste nummer in te vullen.
    - c. Herhaal dit totdat het IP-adres naar wens is ingesteld.
  - Met de toetsen:
    - a. Gebruik **<LEFT>** of **<RIGHT>** om de byte (set van drie cijfers) te selecteren die veranderd moeten worden.
    - b. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de waarde te verhogen of te verlagen.
    - c. Herhaal dit totdat het IP-adres naar wens is ingesteld.
7. Druk op **<ENTER>**.

## Subnet mask

Doe het volgende om het Subnet Mask in te stellen:

1. Druk herhaaldelijk op **<MENU>** totdat het [Startscherm](#) weergegeven wordt op het beeldscherm. Druk op **<ENTER>**.
2. Gebruik **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, of **<RIGHT>** om **Network Setup** te selecteren of raak het scherm aan waar staat **Network Setup**.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
4. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **SubMask** te selecteren of raak het aanraakscherm aan waar **SubMask**.
5. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**
6. Stel het **Subnet Mask** in (van **000.000.000.000** tot **255.255.255.255**) met een van de volgende methoden:
  - Via het aanraakscherm:
    - a. Raak het scherm aan waar de byte wordt weergegeven (set van drie cijfers) die veranderd moeten worden.
    - b. Gebruik de cijfertoetsen op het beeldscherm om het gewenste nummer in te vullen.
    - c. Herhaal dit totdat het Subnet mask naar wens is ingesteld.
  - Met de toetsen:
    - a. Gebruik **<LEFT>** of **<RIGHT>** om de byte (set van drie cijfers) te selecteren die veranderd moeten worden.
    - b. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de waarde te verhogen of te verlagen.
    - c. Herhaal dit totdat het Subnet Mask naar wens is ingesteld.
7. Druk op **<ENTER>**.



In DHCP of Static IP-modus, hebben de menu-instellingen IP en SubMask geen effect op het product.

## Persoonlijkheid

Doe het volgende om het DMX Persoonlijkheid in te stellen:

1. Druk herhaaldelijk op **<MENU>** totdat het [Startscherm](#) weergegeven wordt op het beeldscherm. Druk op **<ENTER>**.
2. Gebruik **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, of **<RIGHT>** om **Personality** te selecteren of raak het scherm aan waar staat **Personality**.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
4. Gebruik **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, of **<RIGHT>** om **DMX 33CH** of **DMX 50CH** of raak het scherm aan waar de gewenste optie staat.
5. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
6. Gebruik **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, of **<RIGHT>** om **NO** (annuleren) of **YES** (bevestigen) of raak het scherm aan waar de gewenste optie staat.
7. Druk op **<ENTER>**.

## Werking

### Instellingen

Volg onderstaande instructies om het menu **Settings** te bereiken:

1. Druk herhaaldelijk op **<MENU>** totdat het [Startscherm](#) weergegeven wordt op het beeldscherm. Druk op **<ENTER>**.
2. Gebruik **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, of **<RIGHT>** om **Settings** te selecteren of raak het scherm aan waar staat **Settings**.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.

### Bedieningsmodus

De Maverick MK2 Profile kan worden ingesteld om te reageren op DMX, WDMX, Art-Net™, sACN, of een combinatie van die protocollen. De protocolconfiguratie moet zodanig zijn dat het product correct reageert op de controller(s).

Zie de [Menumap](#) voor meer informatie. Volg de onderstaande instructies om het protocol voor de Maverick MK2 Profile te configureren:

1. Navigeer naar het menu [Instellingen](#).
2. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **Control Mode** te selecteren of raak het scherm aan waar staat **Control Mode**.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
4. Gebruik **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, of **<RIGHT>** om **DMX**, **WDMX**, **sACN** of **ArtNet** of raak het scherm aan waar de gewenste optie staat.
5. Druk op **<ENTER>**.



**Zorg er voor de WDMX-aansturing voor dat de antenne omhoog staat en dat er geen obstructies tussen de regelaar en het product zijn. Zie [WDMX-resetten](#) informatie over het oplossen van problemen.**

### Zwenk-/kanteloriëntatie

Om in te stellen of de zwenk- of kanteloriëntatie normaal of geïnverteerd is:

1. Navigeer naar het menu [Instellingen](#).
2. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **Pan Reverse** of **Tilt Reverse** of raak het scherm aan waar de gewenste optie staat.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
4. Gebruik **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, of **<RIGHT>** om **NO** (normale oriëntatie) of **YES** (geïnverteerde oriëntatie) of raak het scherm aan waar de gewenste optie staat.
5. Druk op **<ENTER>**.

### Beeldschermoriëntatie

Doe het volgende om in te stellen op welke manier het beeldscherm gericht is:

1. Navigeer naar het menu [Instellingen](#).
2. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **Screen Reverse** te selecteren of raak het scherm aan waar staat **Screen Reverse**.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
4. Gebruik **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, of **<RIGHT>** om **NO** (beeldscherm is normaal), **YES** (beeldscherm is geïnverteerd) of **AUTO** (het beeldscherm detecteert automatisch op welke manier het product gericht is en oriënteert zich dienovereenkomstig) of raak het scherm aan waar de gewenste optie staat.
5. Druk op **<ENTER>**.

### Zwenk-/Kantelhoekbereik

Om het bewegingsbereik in te stellen waarin de zwenking of kanteling toegestaan is:

1. Navigeer naar het menu [Instellingen](#).
2. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **Pan Angle** of **Tilt Angle** of raak het scherm aan waar de gewenste optie staat.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
4. Gebruik **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, of **<RIGHT>** om **540**, **360** of **180** (540°, 360° of 180° voor zwenken) en **270**, **180** of **90** (270°, 180°, of 90° voor kantelen), of raak het scherm aan waar de gewenste optie staat.
5. Druk op **<ENTER>**.

### Verduistering bij zwenk-/kantelbeweging

Volg de onderstaande instructies om in te stellen of het product verduistert tijdens zwenk- of kantelbeweging:

1. Navigeer naar het menu [Instellingen](#).
2. Gebruik <UP> of <DOWN> om **BL. O. P/T Move** te selecteren of raak het scherm waar **BL. O. P/T Move** staat.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op <ENTER>.
4. Gebruik <UP>, <DOWN>, <LEFT>, of <RIGHT> om **NO** (niet verduisteren) of **YES** (verduisteren tijdens beweging) te selecteren of raak het scherm aan waar de gewenste optie staat.
5. Druk op <ENTER>.

### Blackout op kleurbeweging

Volg de onderstaande instructies om in te stellen of het product zwart wordt tijdens kleurbewegingen:

1. Navigeer naar het menu [Instellingen](#).
2. Gebruik <UP> of <DOWN> om **BL. O. Color Move** te selecteren of raak het scherm aan waar staat **BL. O. Color Move**.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op <ENTER>.
4. Gebruik <UP>, <DOWN>, <LEFT>, of <RIGHT> om **NO** (do not black out) of **YES** (verduisteren tijdens beweging) te selecteren of raak het scherm aan waar de gewenste optie staat.
5. Druk op <ENTER>.

### Blackout op gobo-beweging

Volg de onderstaande instructies om in te stellen of het product zwart wordt tijdens gobobeweging:

1. Navigeer naar het menu [Instellingen](#).
2. Gebruik <UP> of <DOWN> om **BL. O. Gobo Move** te selecteren of raak het scherm aan waar staat **BL. O. Gobo Move**.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op <ENTER>.
4. Gebruik <UP>, <DOWN>, <LEFT>, of <RIGHT> om **NO** (niet verduisteren) of **YES** (verduisteren tijdens beweging) te selecteren of raak het scherm aan waar de gewenste optie staat.
5. Druk op <ENTER>.

### Kalibratie aanraakscherm

Als het aanraakscherm niet correct reageert moet het mogelijk gekalibreerd worden. Om dit te doen:

1. Navigeer naar het menu [Instellingen](#).
2. Gebruik <UP> of <DOWN> om **Calibration** te selecteren of raak het scherm aan waar staat **Calibration**.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op <ENTER>.
4. Gebruik <UP>, <DOWN>, <LEFT>, of <RIGHT> om **NO** (niet verduisteren) of **YES** (verduisteren tijdens beweging) te selecteren of raak het scherm aan waar de gewenste optie staat.
5. Druk op <ENTER>.
6. Volg de instructies en raak de punten aan wanneer ze op het scherm verschijnen.

### Aanraakschermvergrendeling

Doe het volgende om het aanraakscherm voor het bedieningspaneel te vergrendelen of ontgrendelen:

1. Navigeer naar het menu [Instellingen](#).
2. Gebruik <UP> of <DOWN> om **Touchscreen Lock** te selecteren of raak het scherm aan waar staat **Touchscreen Lock** staat.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op <ENTER>.
4. Gebruik <UP>, <DOWN>, <LEFT>, of <RIGHT> om **NO** (beeldscherm reageert op aanraking) of **YES** (beeldscherm reageert niet op aanraking) te selecteren of raak het scherm aan waar de gewenste optie staat.
5. Druk op <ENTER>.



## Werking

### Vergrendel scherm

Volg de onderstaande instructies om het bedieningspaneel te vergrendelen of ontgrendelen:

1. Navigeer naar het menu [Instellingen](#).
2. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **Lock Screen** te selecteren of raak het aanraakscherm aan waar **Lock Screen** staat.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
4. Gebruik **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, of **<RIGHT>** om **NO** (bedieningspaneel vergrendelt niet) of **YES** (bedieningspaneel vereist een wachtwoordcode voor toegang) te selecteren of raak het scherm aan waar de gewenste optie staat.
5. Druk op **<ENTER>**.

Om naar het bedieningspaneel te gaan wanneer dat vergrendeld is:

1. Druk op **<MENU>**.
2. Vul de wachtwoordcode **0920** met een van de volgende methoden in:
  - Via het aanraakscherm: gebruik het numerieke toetsenbord op het scherm om **0920** in te voeren.
  - Met de toetsen:
    - a. Gebruik **<DOWN>** om het nummer te selecteren dat gewijzigd moet worden.
    - b. Gebruik **<UP>** om de waarde te verhogen.
    - c. Herhaal dit totdat **0920** is ingevoerd.
3. Druk op **<ENTER>**.

### Zwenken en kantelen wisselen

Doe het volgende om de zwenk- en kantelfuncties te wisselen zodat wat normaal de zwenking aanstuurt de kanteling aanstuurt en wat normaal de kanteling aanstuurt de zwenking aanstuurt:

1. Navigeer naar het menu [Instellingen](#).
2. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **Swap XY** te selecteren of raak het aanraakscherm aan waar **Swap XY** staat.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
4. Gebruik **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, of **<RIGHT>** om **NO** (normaal zwenken en kantelen) of **YES** (zwenken stuurt kantelen aan, kantelen stuurt zwenken aan) te selecteren of raak het scherm aan waar de gewenste optie staat.
5. Druk op **<ENTER>**.

### Zwenk-/kantelsnelheid

Om de maximale snelheid van het zwenken en kantelen in te stellen:

1. Navigeer naar het menu [Instellingen](#).
2. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **XY Mode** te selecteren of raak het aanraakscherm aan waar **XY Mode** staat.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
4. Gebruik **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, of **<RIGHT>** om **Slow** (langzaam) of **Fast** (snel) te selecteren of raak het scherm aan waar de gewenste optie staat.
5. Druk op **<ENTER>**.

### WDMX-resetten

Doe het volgende om de WDMX-verbinding vanuit de Maverick MK2 Profile te resetten:

1. Navigeer naar het menu [Instellingen](#).
2. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **WDMX Reset** te selecteren of raak het aanraakscherm aan waar **WDMX Reset** staat.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
4. Gebruik **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, of **<RIGHT>** om **NO** (verbinding niet resetten) of **YES** (de verbinding resetten) te selecteren of raak het scherm aan waar de gewenste optie staat.
5. Druk op **<ENTER>**.



**Nadat een WDMX-ontvanger aan een specifieke WDMX-zender gekoppeld is, blijft het aan die specifieke zender gekoppeld totdat het aan een andere gekoppeld is.**

### Timer achtergrondverlichting

Om de tijdsduur na inactiviteit in te stellen voordat de achtergrondverlichting van het beeldscherm uitschakelt:

1. Navigeer naar het menu [Instellingen](#).
2. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **Backlight Timer** te selecteren of raak het aanraakscherm aan waar **Backlight Timer** staat.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
4. Gebruik **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, of **<RIGHT>** om **30S** (30 seconden inactiviteit), **1M** (na 1 minuut inactiviteit), **5M** (na 5 minuten inactiviteit), of **ON** (schakelt niet uit) te selecteren of raak het scherm aan waar de gewenste optie staat.
5. Druk op **<ENTER>**.

### Gegevensverlies

Wanneer een invoersignaal op enigerlei wijze verloren gaat, zal de Maverick MK2 Profile op één van twee manieren reageren. Ofwel het product houdt het laatst ontvangen signaal vast of alle LED-uitvoer wordt verduisterd.

Volg onderstaande instructies om in te stellen op welke manier het product reageert:

1. Navigeer naar het menu [Instellingen](#).
2. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **Loss of Data** te selecteren of raak het aanraakscherm aan waar **Loss of Data** staat.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
4. Gebruik **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, of **<RIGHT>** om **Hold** (laatst ontvangen signaal vasthouden) of **Close** (alle LED-uitvoer verduisteren) te selecteren of raak het scherm aan waar de gewenste optie staat.
5. Druk op **<ENTER>**.

### Ventilatorsnelheid

Doe het volgende om de snelheid van de ventilatoren in te stellen:

1. Navigeer naar het menu [Instellingen](#).
2. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **Fans** te selecteren of raak het aanraakscherm aan waar **Fans** staat.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
4. Gebruik **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, of **<RIGHT>** om **Auto** (ventilatorsnelheid ingesteld volgens producttemperatuur), **Full** (maximale snelheid) of **EXO** (modus met stille ventilatoren) te selecteren of raak het scherm aan waar de gewenste optie staat.
5. Druk op **<ENTER>**.

### Dimmercurve

Volg onderstaande instructies om de dimmercurve in te stellen:

1. Navigeer naar het menu [Instellingen](#).
2. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **Dimmer Curve** te selecteren of raak het aanraakscherm aan waar **Dimmer Curve** staat.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
4. Gebruik **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, of **<RIGHT>** om **Linear**, **Square**, **I Squa**, of **SCurve** te selecteren of raak het scherm aan waar de gewenste optie staat.
5. Druk op **<ENTER>**.

### Dimmersnelheid

Doe het volgende om de dimmersnelheid in te stellen:

1. Navigeer naar het menu [Instellingen](#).
2. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **Dimmer Speed** te selecteren of raak het aanraakscherm aan waar **Dimmer Speed** staat.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
4. Gebruik **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, of **<RIGHT>** om **Smooth** (vloeiend) of **Fast** (snel) te selecteren of raak het scherm aan waar de gewenste optie staat.
5. Druk op **<ENTER>**.

## Werking

### Pulse Width Modulation

Volg de onderstaande instructies om de PWM-frequentie in te stellen:

1. Navigeer naar het menu [Instellingen](#).
2. Gebruik <UP> of <DOWN> om **PWM Option** te selecteren of raak het aanraakscherm aan waar **PWM Option** staat.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op <ENTER>.
4. Gebruik <UP>, <DOWN>, <LEFT> of <RIGHT> om de PWM-frequentie te selecteren uit **600Hz**, **1200Hz**, **2000Hz**, **4000Hz**, **6000Hz** of **15000Hz**, of raak het scherm aan waar de gewenste optie staat.
5. Druk op <ENTER>.

### Smart zoom

Om het zoombereik optimaal in te stellen, doet u het volgende:

1. Navigeer naar het menu [Instellingen](#).
2. Gebruik <UP> of <DOWN> om **Smart Zoom** te selecteren of raak het aanraakscherm aan waar **Smart Zoom** staat.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op <ENTER>.
4. Gebruik **YES**, of raak het scherm aan waar de gewenste optie staat.
5. Druk op <ENTER>.

### Bundelcorrectie

Gebruik de functie voor bundelcorrectie om tijdens het gebruik van de luiken een vlak veld te krijgen. Volg hiervoor de onderstaande instructies:

1. Navigeer naar het menu [Instellingen](#).
2. Gebruik <UP> of <DOWN> om **Beam Correction** te selecteren of raak het aanraakscherm aan waar **Beam Correction** staat.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op <ENTER>.
4. Gebruik **YES**, of raak het scherm aan waar de gewenste optie staat.
5. Druk op <ENTER>.



**Wanneer Beam Correction is geactiveerd, wordt Gobo Wheel 1 in de DMX-configuratie met één set waarden gecompenseerd.**

### Voorinstelling selecteren

Deze optie slaat 3 verschillende vooringestelde menu-optieconfiguraties op. Volg onderstaande instructies om deze voorinstellingen op te nemen en in te stellen:

1. Navigeer naar het menu [Instellingen](#).
2. Gebruik <UP> of <DOWN> om **Preset Select** te selecteren of raak het aanraakscherm aan waar **Preset Select** staat.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op <ENTER>.
4. Gebruik <UP>, <DOWN>, <LEFT>, of <RIGHT> om de voorinstellingen te selecteren, uit **PRESET A**, **PRESET B**, of **PRESET C** of raak het scherm aan waar de gewenste optie staat.
5. Druk op <ENTER>.
6. Het product wordt gereset. Eventuele wijzigingen aan de menuopties worden in deze voorinstelling opgeslagen.



- Standaard is **PRESET A**. Als u wijzigingen aanbrengt in **PRESET A**, worden die wijzigingen opgeslagen in **PRESET A** zonder dat u daar iets voor hoeft te doen.
- Voor het creëren van een nieuwe voorinstelling, markeert en selecteert u **PRESET SELECT**. Markeer **PRESET B** of **PRESET C** en druk op <ENTER>. Wanneer u die selectie maakt wordt het product automatisch gereset. Ga terug en breng de nodige wijzigingen in het menu aan. Dit slaat automatisch de voorinstelling op waarin u zich bevindt.

## Synchronisatie voorinstellingen

Volg de onderstaande instructies om alle menuvoorinstellingen te synchroniseren met andere Maverick MK2 Profilees:

1. Verbind alle Maverick MK2 Profilees via DMX-kabel.
2. Navigeer naar het menu [Instellingen](#).
3. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **Preset Sync** te selecteren of raak het aanraakscherm aan waar **Preset Sync** staat.
4. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
5. Selecteer **YES** of raak het beeldscherm aan waar de gewenste optie staat.
6. Druk op **<ENTER>**.



- Om andere Maverick MK2 Profilees te synchroniseren verbindt u die producten via een DMX-kabel.
- Het product kan in elke besturingsmodus zijn behalve in WDMX. ArtNet, DMX, sACN zijn allemaal aanvaardbaar.
- Alle menu-opties worden overgedragen, inclusief het DMX-adres. Alleen het IP-adres wordt niet beïnvloed door in de andere producten.

## Functies resetten

Om de zwenking, kanteling of alle functies te resetten, zoals bij het opstarten:

1. Navigeer naar het menu [Instellingen](#).
2. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **Reset Function** te selecteren of raak het aanraakscherm aan waar **Reset Function** staat.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
4. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de te resetten functie te selecteren, vanuit **Pan/Tilt, Iris/Prism, Color/CMY+Blade, Gobo/Gobo Rotate, Frost** of **All** of raak het aanraakscherm aan waar de te testen functie staat.
5. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
6. Gebruik **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, of **<RIGHT>** om uit **NO** (niet resetten) of **YES** (resetten) te selecteren of raak het scherm aan waar de gewenste optie staat.
7. Druk op **<ENTER>**.

## Reset naar fabrieksinstellingen

Doe het volgende om de Maverick MK2 Profile naar fabrieksinstellingen te herstellen:

1. Navigeer naar het menu [Instellingen](#).
2. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **Factory Settings** te selecteren of raak het aanraakscherm aan waar **Factory Settings** staat.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
4. Gebruik **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, of **<RIGHT>** om **NO** (niet resetten) of **YES** (resetten naar fabrieksinstellingen) te selecteren of raak het scherm aan waar de gewenste optie staat.
5. Druk op **<ENTER>**.

## Werking

---

### Testmodus

#### Autotest

Volg de onderstaande instructies voor het uitvoeren van een autotest van de Maverick MK2 Profile-functies:

1. Druk herhaaldelijk op **<MENU>** totdat het [Startscherm](#) weergegeven wordt op het beeldscherm. Druk op **<ENTER>**.
2. Gebruik **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>** of **<RIGHT>** om **Test** te selecteren of raak het scherm aan waar staat **Test**.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
4. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **Auto test** te selecteren of raak het scherm aan waar staat **Auto test**.
5. Druk op **<ENTER>**.

#### Handmatige test

Doe het volgende om de functies van het product handmatig te testen:

1. Druk herhaaldelijk op **<MENU>** totdat het [Startscherm](#) weergegeven wordt op het beeldscherm. Druk op **<ENTER>**.
2. Gebruik **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, of **<RIGHT>** om **Test** te selecteren of raak het scherm aan waar staat **Test**.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
4. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **Manual Test** te selecteren of raak het aanraakscherm aan waar **Manual Test** staat.
5. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
6. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de te testen functie te selecteren of raak het aanraakscherm aan waar de te testen functie staat.
7. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
8. Wijzig de waarde van de geteste functie met één van de volgende methoden:
  - Typ het gewenste waarde in met behulp van het numerieke toetsenblok dat op het aanraakscherm weergegeven wordt.
  - Gebruik **<UP>**, **<RIGHT>**, **<DOWN>** of **<LEFT>** om de waarde te verhogen of te verlagen.
9. Druk op **<ENTER>**.

#### Systeeminformatie

Alle informatie over de huidige status van de Maverick MK2 Profile is beschikbaar via het menu **Information** van het product. Volg onderstaande instructies om deze informatie te bekijken:

1. Druk herhaaldelijk op **<MENU>** totdat het [Startscherm](#) weergegeven wordt op het beeldscherm. Druk op **<ENTER>**.
2. Gebruik **<UP>**, **<DOWN>**, **<LEFT>**, of **<RIGHT>** om **Sys Info** (systeeminformatie) te selecteren of raak het scherm aan waar **Sys Info** staat.
3. Als de knoppen in plaats van het aanraakscherm gebruikt worden, druk op **<ENTER>**.
4. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om te selecteren uit **Fixture Information** (toont firmwareversie, bedrijfsmodus, startadres, etc.), **Fan Information** (toont de snelheid van de kopventilatoren in rpm), **Error Information** (toont eventuele fouten of **No Error!**), of **Channel Information** (toont de huidige waarde van alle signaalingangskanalen) of raak het scherm aan waar de gewenste optie staat.
5. Druk op **<ENTER>**.
6. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om door de informatie te bladeren.

## DMX Values

## 50Ch

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	Zwenken	000 ⇔ 255	0–100%
2	Fijn zwenken	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bit)
3	Kantelen	000 ⇔ 255	0–100%
4	Fijn kantelen	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bit)
5	Zwenken-/kantelsnelheid	000 ⇔ 255	0–100%
6	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
7	Dimmer fijn	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bit)
8	Sluiter	000 ⇔ 003	Sluiten
		004 ⇔ 007	Open
		008 ⇔ 076	Langzaam tot snel
		077 ⇔ 145	Pulse effect, langzaam tot snel
		146 ⇔ 215	Willekeurig effect, langzaam tot snel
216 ⇔ 255	Open		
9	Virtuele stroboscoop	000 ⇔ 001	Geen functie
		002 ⇔ 128	Stroboscoop schudden, langzaam tot snel
		129 ⇔ 255	Vervagen in, langzaam tot snel
10	Cyaan	000 ⇔ 255	0–100%
11	Magenta	000 ⇔ 255	0–100%
12	Geel	000 ⇔ 255	0–100%
13	CTO	000 ⇔ 255	0–100%
14	Kleurenwiel	000 ⇔ 006	Open
		007 ⇔ 013	Rood
		014 ⇔ 020	Oranje
		021 ⇔ 027	Groen
		028 ⇔ 034	Blauw
		035 ⇔ 041	Magenta
		042 ⇔ 048	CTO
		049 ⇔ 059	UV
		060 ⇔ 187	Gesplitste kleuren
		188 ⇔ 219	Met de klok mee kleuren scrollen, snel tot langzaam
		220 ⇔ 223	Stoppen
224 ⇔ 255	Tegen de klok in kleuren scrollen, langzaam to snel		
15	Gobowiel 1 (zie <a href="#">Gobo Ontwerpen</a> )	000 ⇔ 008	Open
		009 ⇔ 017	Gobo 1 (ring van ringen)
		018 ⇔ 026	Gobo 2 (ruit-draaikolk)
		027 ⇔ 035	Gobo 3 (driehoek)
		036 ⇔ 044	Gobo 4 (sterrenveld)
		045 ⇔ 053	Gobo 5 (enticulair glas)
		054 ⇔ 063	Gobo 6 (bundelcorrectie)
		064 ⇔ 073	Gobo 6 schudden
		074 ⇔ 082	Gobo 5 schudden
		083 ⇔ 091	Gobo 4 schudden
		092 ⇔ 100	Gobo 3 schudden
		101 ⇔ 109	Gobo 2 schudden
		110 ⇔ 118	Gobo 1 schudden
		119 ⇔ 127	Open
		128 ⇔ 191	Gobo-bladeren met de klok mee, langzaam tot snel
		192 ⇔ 255	Gobo-bladeren tegen de klok in, langzaam tot snel

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
16	Gobo 1 roteren	000 ⇔ 063	Roterende gobo-index
		064 ⇔ 145	Rotatie met de klok mee, snel tot langzaam
		146 ⇔ 149	Stoppen
		150 ⇔ 231	Linksom draaien, langzaam tot snel
		232 ⇔ 255	Bounce-effect
17	Gobowiel 1 index fijn	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bit)
18	Gobowiel 2 (zie <a href="#">Gobo Ontwerpen</a> )	000 ⇔ 008	Open
		009 ⇔ 017	Gobo 1 (spiraal)
		018 ⇔ 026	Gobo 2 (punt chiclets)
		027 ⇔ 035	Gobo 3 (pats uit elkaar vallen)
		036 ⇔ 044	Gobo 4 (golvende balk)
		045 ⇔ 053	Gobo 5 (doucheglas)
		054 ⇔ 063	Gobo 6 (lenticulair glas)
		064 ⇔ 073	Gobo 6 schudden
		074 ⇔ 082	Gobo 5 schudden
		083 ⇔ 091	Gobo 4 schudden
		092 ⇔ 100	Gobo 3 schudden
		101 ⇔ 109	Gobo 2 schudden
		110 ⇔ 118	Gobo 1 schudden
		119 ⇔ 127	Open
		128 ⇔ 191	Gobo-bladeren met de klok mee, langzaam tot snel
192 ⇔ 255	Gobo-bladeren tegen de klok in, langzaam tot snel		
19	Gobo 2 roteren	000 ⇔ 063	Roterende gobo-index
		064 ⇔ 145	Rotatie met de klok mee, snel tot langzaam
		146 ⇔ 149	Stoppen
		150 ⇔ 231	Linksom draaien, langzaam tot snel
		232 ⇔ 255	Bounce-effect
20	Gobowiel 2 index fijn	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bit)
21	Schoep 1a	000 ⇔ 255	0–100%
22	Schoep 1a fijn	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bit)
23	Schoep 1b	000 ⇔ 255	0–100%
24	Schoep 1b fijn	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bit)
25	Schoep 2a	000 ⇔ 255	0–100%
26	Schoep 2a fijn	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bit)
27	Schoep 2b	000 ⇔ 255	0–100%
28	Schoep 2b fijn	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bit)
29	Schoep 3a	000 ⇔ 255	0–100%
30	Schoep 3a fijn	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bit)
31	Schoep 3b	000 ⇔ 255	0–100%
32	Schoep 3b fijn	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bit)
33	Schoep 4a	000 ⇔ 255	0–100%
34	Schoep 4a fijn	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bit)
35	Schoep 4b	000 ⇔ 255	0–100%
36	Schoep 4b fijn	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bit)
37	Frame draaien	000 ⇔ 255	0–100%
38	Frame fijn draaien	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bit)
39	Focus	000 ⇔ 255	0–100%
40	Fijne focus	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bit)

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
41	Autofocus	000 ⇔ 010	Geen functie
		011 ⇔ 030	0–5 m
		031 ⇔ 050	6 m
		051 ⇔ 070	7 m
		071 ⇔ 090	8 m
		091 ⇔ 110	9 m
		111 ⇔ 130	10 m
		131 ⇔ 150	12.5 m
		151 ⇔ 170	15 m
		171 ⇔ 190	17.5 m
		191 ⇔ 210	20–60 m
	211 ⇔ 255	Afstand automatisch detecteren	
42	Zoom	000 ⇔ 255	Breed tot nauw
43	Fijne zoom	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bit)
44	Prisma	000 ⇔ 004	Geen functie
		005 ⇔ 255	Prisma-effect
45	Prisma draaien	000 ⇔ 127	Roterende positie
		128 ⇔ 189	Rotatie met de klok mee, snel tot langzaam
		190 ⇔ 193	Stoppen
		194 ⇔ 255	Linksom draaien, langzaam tot snel
46	Iris	000 ⇔ 063	Groot tot klein
		064 ⇔ 127	Auto change, langzaam tot snel
		128 ⇔ 191	Langzaam uitzoomen, snel inzoomen (langzaam tot snel)
		192 ⇔ 255	Langzaam inzoomen, snel uitzoomen (langzaam tot snel)
47	Frost	000 ⇔ 255	0–100%
48	CMY-macro	000 ⇔ 009	Geen functie
		010 ⇔ 255	CMY-macro
49	CMY-macro snelheid	000 ⇔ 255	100–0%



Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
50	Regeling	000 ⇔ 007	Geen functie
		008 ⇔ 015	XY-verduistering
		016 ⇔ 023	C-verduistering
		024 ⇔ 031	G-verduistering
		032 ⇔ 039	XYC-verduistering
		040 ⇔ 047	XYG-verduistering
		048 ⇔ 055	XYCG-verduistering
		056 ⇔ 095	Geen functie
		096 ⇔ 103	X resetten
		104 ⇔ 111	Y resetten
		112 ⇔ 119	Kleur resetten
		120 ⇔ 127	Gobo en gobo roterende set
		128 ⇔ 135	Geen functie
		136 ⇔ 143	Prisma resetten
		144 ⇔ 151	Framing sluiters reset
		152 ⇔ 159	Alles gereset
		160 ⇔ 167	Iris resetten
		168 ⇔ 175	Frost resetten
		176 ⇔ 183	Zoom resetten
		184 ⇔ 191	CMY resetten
		192 ⇔ 199	Ventilator, lage snelheid
		200 ⇔ 207	Ventilator, volle snelheid
		208 ⇔ 215	Ventilator automatisch
		216 ⇔ 220	Beam correctie uitgeschakeld
		221 ⇔ 225	Iris, snelle modus
		226 ⇔ 230	Iris, vloeiende modus
		231 ⇔ 235	XY wissel aan
		236 ⇔ 240	XY wissel uit
241 ⇔ 245	Beam correctie aan (zal de positie van de gobo's 1 in wiel # 1 compenseren)		
246 ⇔ 250	XY vloeiende modus		
251 ⇔ 255	XY snelle modus		

**33Ch**

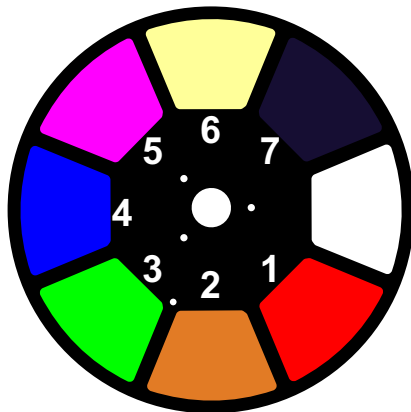
Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	Zwenken	000 ⇔ 255	0–100%
2	Fijn zwenken	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bit)
3	Kantelen	000 ⇔ 255	0–100%
4	Fijn kantelen	000 ⇔ 255	Fijne controle (16-bit)
5	Zwenken-/kantelsnelheid	000 ⇔ 255	0–100%
6	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
7	Sluiter	000 ⇔ 003	Sluiten
		004 ⇔ 007	Open
		008 ⇔ 076	Langzaam tot snel
		077 ⇔ 145	Pulse effect, langzaam tot snel
		146 ⇔ 215	Willekeurig effect, langzaam tot snel
		216 ⇔ 255	Open
8	Virtuele stroboscoop	000 ⇔ 001	Geen functie
		002 ⇔ 128	Stroboscoop schudden, langzaam tot snel
		129 ⇔ 255	Vervagen in, langzaam tot snel
9	Cyaan	000 ⇔ 255	0–100%
10	Magenta	000 ⇔ 255	0–100%
11	Geel	000 ⇔ 255	0–100%
12	CTO	000 ⇔ 255	0–100%
13	Kleurenwiel	000 ⇔ 006	Open
		007 ⇔ 013	Rood
		014 ⇔ 020	Oranje
		021 ⇔ 027	Groen
		028 ⇔ 034	Blauw
		035 ⇔ 041	Magenta
		042 ⇔ 048	CTO
		049 ⇔ 059	UV
		060 ⇔ 187	Gesplitste kleuren
		188 ⇔ 219	Met de klok mee kleuren scrollen, snel tot langzaam
		220 ⇔ 223	Stoppen
224 ⇔ 255	Tegen de klok in kleuren scrollen, langzaam to snel		
14	Gobowiel 1 (zie <a href="#">Gobo Ontwerpen</a> )	000 ⇔ 008	Open
		009 ⇔ 017	Gobo 1 (ring van ringen)
		018 ⇔ 026	Gobo 2 (ruit-draaikolk)
		027 ⇔ 035	Gobo 3 (driehoek)
		036 ⇔ 044	Gobo 4 (sterrenveld)
		045 ⇔ 053	Gobo 5 (enticulair glas)
		054 ⇔ 063	Gobo 6 (bundelcorrectie)
		064 ⇔ 073	Gobo 6 schudden
		074 ⇔ 082	Gobo 5 schudden
		083 ⇔ 091	Gobo 4 schudden
		092 ⇔ 100	Gobo 3 schudden
		101 ⇔ 109	Gobo 2 schudden
		110 ⇔ 118	Gobo 1 schudden
		119 ⇔ 127	Open
		128 ⇔ 191	Gobo-bladeren met de klok mee, langzaam tot snel
192 ⇔ 255	Gobo-bladeren tegen de klok in, langzaam tot snel		
15	Gobo 1 roteren	000 ⇔ 063	Roterende gobo-index
		064 ⇔ 145	Rotatie met de klok mee, snel tot langzaam
		146 ⇔ 149	Stoppen
		150 ⇔ 231	Linksom draaien, langzaam tot snel
		232 ⇔ 255	Bounce-effect

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
16	Gobowiel 2 (zie <a href="#">Gobo Ontwerpen</a> )	000 ⇔ 008	Open
		009 ⇔ 017	Gobo 1 (spiraal)
		018 ⇔ 026	Gobo 2 (punt chiclets)
		027 ⇔ 035	Gobo 3 (pats uit elkaar vallen)
		036 ⇔ 044	Gobo 4 (golvende balk)
		045 ⇔ 053	Gobo 5 (doucheglas)
		054 ⇔ 063	Gobo 6 (lenticulair glas)
		064 ⇔ 073	Gobo 6 schudden
		074 ⇔ 082	Gobo 5 schudden
		083 ⇔ 091	Gobo 4 schudden
		092 ⇔ 100	Gobo 3 schudden
		101 ⇔ 109	Gobo 2 schudden
		110 ⇔ 118	Gobo 1 schudden
		119 ⇔ 127	Open
		128 ⇔ 191	Gobo-bladeren met de klok mee, langzaam tot snel
192 ⇔ 255	Gobo-bladeren tegen de klok in, langzaam tot snel		
17	Gobo 2 roteren	000 ⇔ 063	Roterende gobo-index
		064 ⇔ 145	Rotatie met de klok mee, snel tot langzaam
		146 ⇔ 149	Stoppen
		150 ⇔ 231	Linksom draaien, langzaam tot snel
		232 ⇔ 255	Bounce-effect
18	Schoep 1a	000 ⇔ 255	0-100%
19	Schoep 1b	000 ⇔ 255	0-100%
20	Schoep 2a	000 ⇔ 255	0-100%
21	Schoep 2b	000 ⇔ 255	0-100%
22	Schoep 3a	000 ⇔ 255	0-100%
23	Schoep 3b	000 ⇔ 255	0-100%
24	Schoep 4a	000 ⇔ 255	0-100%
25	Schoep 4b	000 ⇔ 255	0-100%
26	Frame draaien	000 ⇔ 255	0-100%
27	Focus	000 ⇔ 255	0-100%
28	Zoom	000 ⇔ 255	Breed tot nauw
29	Prisma	000 ⇔ 004	Geen functie
		005 ⇔ 255	Prisma-effect
30	Prism draaien	000 ⇔ 127	Roterende positie
		128 ⇔ 189	Rotatie met de klok mee, snel tot langzaam
		190 ⇔ 193	Stoppen
		194 ⇔ 255	Linksom draaien, langzaam tot snel
31	Iris	000 ⇔ 063	Groot tot klein
		064 ⇔ 127	Auto change, langzaam tot snel
		128 ⇔ 191	Langzaam uitzoomen, snel inzoomen (langzaam tot snel)
		192 ⇔ 255	Langzaam inzoomen, snel uitzoomen (langzaam tot snel)
32	Frost	000 ⇔ 255	0-100%

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
33	Regeling	000 ⇔ 007	Geen functie
		008 ⇔ 015	XY-verduistering
		016 ⇔ 023	C-verduistering
		024 ⇔ 031	G-verduistering
		032 ⇔ 039	XYC-verduistering
		040 ⇔ 047	XYG-verduistering
		048 ⇔ 055	XYCG-verduistering
		056 ⇔ 095	Geen functie
		096 ⇔ 103	X resetten
		104 ⇔ 111	Y resetten
		112 ⇔ 119	Kleur resetten
		120 ⇔ 127	Gobo en gobo roterende set
		128 ⇔ 135	Geen functie
		136 ⇔ 143	Prisma resetten
		144 ⇔ 151	Framing sluiters reset
		152 ⇔ 159	Alles gereset
		160 ⇔ 167	Iris resetten
		168 ⇔ 175	Frost resetten
		176 ⇔ 183	Zoom resetten
		184 ⇔ 191	CMY resetten
		192 ⇔ 199	Ventilator, lage snelheid
		200 ⇔ 207	Ventilator, volle snelheid
		208 ⇔ 215	Ventilator automatisch
		216 ⇔ 220	Beam correctie uitgeschakeld
		221 ⇔ 225	Iris, snelle modus
		226 ⇔ 230	Iris, vloeiende modus
		231 ⇔ 235	XY wissel aan
		236 ⇔ 240	XY wissel uit
		241 ⇔ 245	Beam correctie aan (zal de positie van de gobo's 1 in wiel # 1 compenseren)
		246 ⇔ 250	XY vloeiende modus
251 ⇔ 255	XY snelle modus		

## Werking

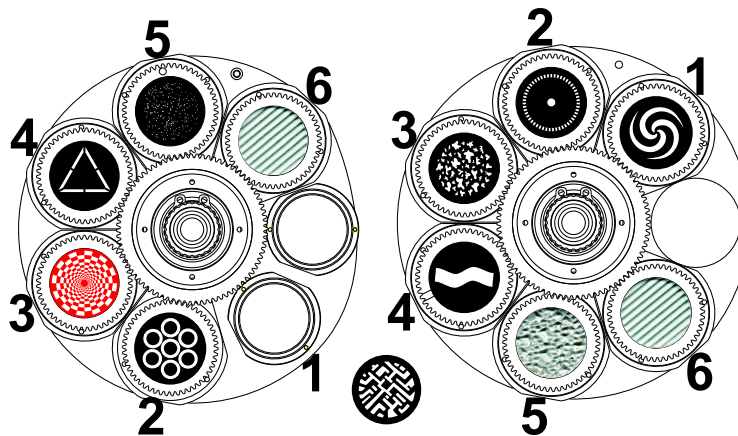
### Kleurenwiel



#### Kleuren beschikbaar:

1. Rood
2. Oranje
3. Groen
4. Blauw
5. Magenta
6. CTO
7. UV

### Gobo Ontwerpen



#### Gobowiel 1\*

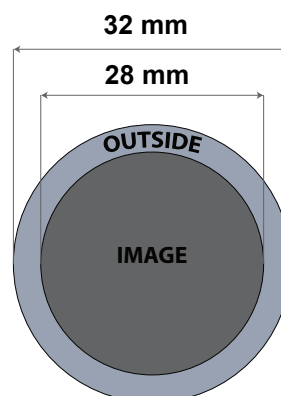
1. Ring van ringen
2. Ruit-draaikolk
3. Driehoek
4. Sterrenveld
5. Lenticulair glas
6. Straalcorrectie

#### Gobowiel 2

1. Spiraal
2. Punt chiclets
3. Pats uit elkaar vallen
4. Golvende balk
5. Doucheglas
6. Lenticulair glas

\* Wanneer Beam Correction is geactiveerd, wordt Gobo Wheel 1 in de DMX-configuratie met één set waarden gecompenseerd.

### Gobo-maattabel



## Gobovervanging

De gobo's in gobowiel 1 zijn verwijderbaar uit hun gobohouders. Hieronder vindt u de aanbevolen procedure die zorgvuldig gevolgd moet worden voor het vervangen van de gobo's in gobowiel 1.

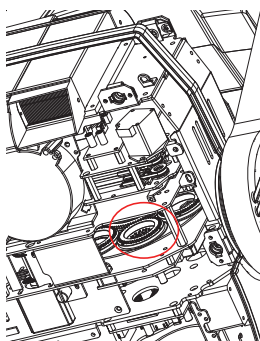


- **Zorg ervoor dat u het stroomsnoer van het product loskoppelt voordat u een gobo vervangt.**
- **Vervang een gobo altijd met een gobo van dezelfde afmetingen.**
- **Zorg er bij het plaatsen van een glazen gobo voor dat de glanzende zijde van de (glazen basis) naar de lamp gericht is. Dit zorgt voor een beschermingslaag tegen de hoge temperatuur van de lamp.**

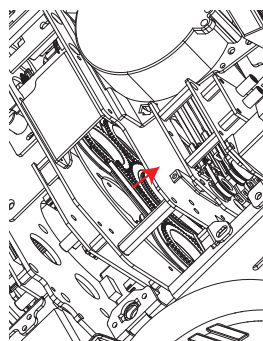
### Procedure

1. Schakel het product uit en haal het uit het stopcontact.
2. Open de hoofdkap door de schroeven op de bovenkap los te draaien.
3. Haal de gobohouder van het gobowiel door deze naar de voorkant van de bewegende kop te duwen. Let erop dat u de gobo niet uit de gobohouder duwt.
4. Neem de gobohouder weg door hem naar buiten te trekken.
5. Verwijder op een vlakke ondergrond de spreidring die de gobo op zijn plek houdt en verwijder de gobo uit de gobohouder.
6. Plaats een nieuwe gobo en houd deze op zijn plek met de spreidring.
7. Schuif de punt van de gobohouder onder de drukplaat bij het midden van het gobowiel.
8. Duw de gobohouder naar binnen. De gobohouder mag NIET te hard in de gobowielsleuf geduwd worden. Bij een correcte installatie moet de gobohouder gemakkelijk in de gobowielsleuf glijden.

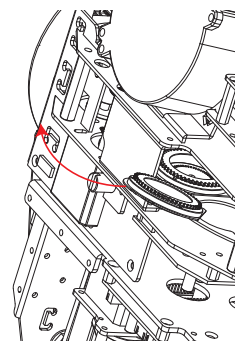
### Diagram



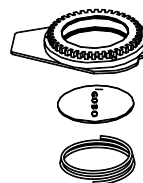
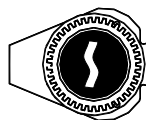
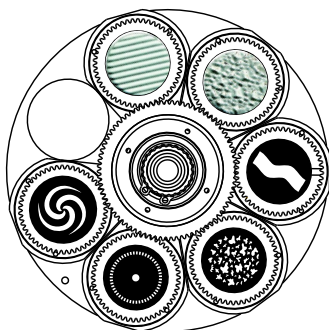
Bevind zich



Terugtrekken



Verwijderen



← Gobohouder

← Gobo

← Vasthoudveer

### Offsetmodus

De Offset mode (offsetmodus) voorziet in fijne aanpassingen voor de beginpositie startpositie van alle bewegende delen in het optische pad en de zwenk- en kantelbewegingen. Hierdoor kunnen de bewegende delen geen randen weergeven of de lichtuitvoer verminderen wanneer ze in hun startpositie zijn. Volg onderstaande instructies om naar deze modus te gaan:

1. Start vanaf het scherm **Main Level** (hoofdniveau) en houd **<MENU>** ingedrukt totdat het wachtwoordscherm verschijnt.
2. Vul de wachtwoordcode **2323** met een van de volgende methoden in:
  - Via het aanraakscherm: Gebruik het numerieke toetsenbord op het scherm om **2323** in te voeren.
  - Met de toetsen:
    - a. Gebruik **<DOWN>** om het nummer te selecteren dat gewijzigd moet worden.
    - b. Gebruik **<UP>** om de waarde te verhogen.
    - c. Herhaal dit totdat **2323** is ingevoerd.
3. Druk op **<ENTER>**.
4. Dit brengt u naar het menuscherm **Zero Adjust** (nulaanpassing).

### ZWENKEN

Volg de onderstaande instructies om het startpunt van de zwenkmotor aan te passen:

1. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **PAN** te selecteren.
2. Druk op **<ENTER>**.
3. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de startwaarde te verhogen of verlagen, van **000–255**.
4. Druk op **<ENTER>**.

### KANTELEN

Doe het volgende om het startpunt van de kantelmotor aan te passen:

1. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **TILT** te selecteren.
2. Druk op **<ENTER>**.
3. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de startwaarde te verhogen of verlagen, van **000–255**.
4. Druk op **<ENTER>**.

### KLEUR

Volg de onderstaande instructies om het startpunt van de zoommotor aan te passen:

1. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **COLOR** te selecteren.
2. Druk op **<ENTER>**.
3. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de startwaarde te verhogen of verlagen, van **000–255**.
4. Druk op **<ENTER>**.

### GOBO

Volg de onderstaande instructies om het startpunt van de zoommotor aan te passen:

1. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **GOBO** te selecteren.
2. Druk op **<ENTER>**.
3. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de startwaarde te verhogen of verlagen, van **000–255**.
4. Druk op **<ENTER>**.

### GOBO ROTEREN

Volg de onderstaande instructies om het startpunt van de zoommotor aan te passen:

1. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **GOBO ROTATE** te selecteren.
2. Druk op **<ENTER>**.
3. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de startwaarde te verhogen of verlagen, van **000–255**.
4. Druk op **<ENTER>**.

### GOBO 2

Volg de onderstaande instructies om het startpunt van de zoommotor aan te passen:

1. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **GOBO 2** te selecteren.
2. Druk op **<ENTER>**.
3. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de startwaarde te verhogen of verlagen, van **000–255**.
4. Druk op **<ENTER>**.

### **GOBO 2 ROTEREN**

Volg de onderstaande instructies om het startpunt van de zoommotor aan te passen:

1. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **GOBO 2 ROTATE** te selecteren.
2. Druk op **<ENTER>**.
3. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de startwaarde te verhogen of verlagen, van **000–255**.
4. Druk op **<ENTER>**.

### **FOCUS 1**

Volg de onderstaande instructies om het startpunt van de zoommotor aan te passen:

1. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **FOCUS 1** te selecteren.
2. Druk op **<ENTER>**.
3. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de startwaarde te verhogen of verlagen, van **000–255**.
4. Druk op **<ENTER>**.

### **FOCUS 2**

Volg de onderstaande instructies om het startpunt van de zoommotor aan te passen:

1. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **FOCUS 2** te selecteren.
2. Druk op **<ENTER>**.
3. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de startwaarde te verhogen of verlagen, van **000–255**.
4. Druk op **<ENTER>**.

### **FOCUS GOBO 2**

Volg de onderstaande instructies om het startpunt van de zoommotor aan te passen:

1. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **FOCUS GOBO 2** te selecteren.
2. Druk op **<ENTER>**.
3. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de startwaarde te verhogen of verlagen, van **000–255**.
4. Druk op **<ENTER>**.

### **ZOOM**

Volg de onderstaande instructies om het startpunt van de zoommotor aan te passen:

1. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **ZOOM** te selecteren.
2. Druk op **<ENTER>**.
3. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de startwaarde te verhogen of verlagen, van **000–255**.
4. Druk op **<ENTER>**.

### **PRISMA**

Volg de onderstaande instructies om het startpunt van de zoommotor aan te passen:

1. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **PRISM** te selecteren.
2. Druk op **<ENTER>**.
3. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de startwaarde te verhogen of verlagen, van **000–255**.
4. Druk op **<ENTER>**.

### **IRIS**

Volg de onderstaande instructies om het startpunt van de zoommotor aan te passen:

1. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **IRIS** te selecteren.
2. Druk op **<ENTER>**.
3. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de startwaarde te verhogen of verlagen, van **000–255**.
4. Druk op **<ENTER>**.

### **FROST**

Volg de onderstaande instructies om het startpunt van de zoommotor aan te passen:

1. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **FROST** te selecteren.
2. Druk op **<ENTER>**.
3. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de startwaarde te verhogen of verlagen, van **000–255**.
4. Druk op **<ENTER>**.

### **CYAN**

Volg de onderstaande instructies om het startpunt van de zoommotor aan te passen:

1. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **CYAN** te selecteren.
2. Druk op **<ENTER>**.
3. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de startwaarde te verhogen of verlagen, van **000–255**.
4. Druk op **<ENTER>**.



## Werking

---

### MAGENTA

Volg de onderstaande instructies om het startpunt van de zoommotor aan te passen:

1. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **MAGENTA** te selecteren.
2. Druk op **<ENTER>**.
3. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de startwaarde te verhogen of verlagen, van **000–255**.
4. Druk op **<ENTER>**.

### GEEL

Volg de onderstaande instructies om het startpunt van de zoommotor aan te passen:

1. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **YELLOW** te selecteren.
2. Druk op **<ENTER>**.
3. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de startwaarde te verhogen of verlagen, van **000–255**.
4. Druk op **<ENTER>**.

### CTO

Volg de onderstaande instructies om het startpunt van de zoommotor aan te passen:

1. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **CTO** te selecteren.
2. Druk op **<ENTER>**.
3. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de startwaarde te verhogen of verlagen, van **000–255**.
4. Druk op **<ENTER>**.

### SCHOEP 1-1

Volg de onderstaande instructies om het startpunt van de zoommotor aan te passen:

1. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **BLADE 1-1** te selecteren.
2. Druk op **<ENTER>**.
3. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de startwaarde te verhogen of verlagen, van **000–255**.
4. Druk op **<ENTER>**.

### SCHOEP 1-2

Volg de onderstaande instructies om het startpunt van de zoommotor aan te passen:

1. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **BLADE 1-2** te selecteren.
2. Druk op **<ENTER>**.
3. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de startwaarde te verhogen of verlagen, van **000–255**.
4. Druk op **<ENTER>**.

### SCHOEP 2-1

Volg de onderstaande instructies om het startpunt van de zoommotor aan te passen:

1. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **BLADE 2-1** te selecteren.
2. Druk op **<ENTER>**.
3. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de startwaarde te verhogen of verlagen, van **000–255**.
4. Druk op **<ENTER>**.

### SCHOEP 2-2

Volg de onderstaande instructies om het startpunt van de zoommotor aan te passen:

1. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **BLADE 2-2** te selecteren.
2. Druk op **<ENTER>**.
3. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de startwaarde te verhogen of verlagen, van **000–255**.
4. Druk op **<ENTER>**.

### SCHOEP 3-1

Volg de onderstaande instructies om het startpunt van de zoommotor aan te passen:

1. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **BLADE 3-1** te selecteren.
2. Druk op **<ENTER>**.
3. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de startwaarde te verhogen of verlagen, van **000–255**.
4. Druk op **<ENTER>**.

### SCHOEP 3-2

Volg de onderstaande instructies om het startpunt van de zoommotor aan te passen:

1. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **BLADE 3-2** te selecteren.
2. Druk op **<ENTER>**.
3. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de startwaarde te verhogen of verlagen, van **000–255**.
4. Druk op **<ENTER>**.

**SCHOEP 4-1**

Volg de onderstaande instructies om het startpunt van de zoommotor aan te passen:

1. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **BLADE 4-1** te selecteren.
2. Druk op **<ENTER>**.
3. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de startwaarde te verhogen of verlagen, van **000–255**.
4. Druk op **<ENTER>**.

**SCHOEP 4-2**

Volg de onderstaande instructies om het startpunt van de zoommotor aan te passen:

1. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **BLADE 4-2** te selecteren.
2. Druk op **<ENTER>**.
3. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de startwaarde te verhogen of verlagen, van **000–255**.
4. Druk op **<ENTER>**.

**SCHOEPROTATIE**

Volg de onderstaande instructies om het startpunt van de zoommotor aan te passen:

1. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **BLADE ROTATE** te selecteren.
2. Druk op **<ENTER>**.
3. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de startwaarde te verhogen of verlagen, van **000–255**.
4. Druk op **<ENTER>**.

**DIMMER 1**

Volg de onderstaande instructies om het startpunt van de zoommotor aan te passen:

1. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **DIMMER 1** te selecteren.
2. Druk op **<ENTER>**.
3. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de startwaarde te verhogen of verlagen, van **000–255**.
4. Druk op **<ENTER>**.

**DIMMER 2**

Volg de onderstaande instructies om het startpunt van de zoommotor aan te passen:

1. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **DIMMER 2** te selecteren.
2. Druk op **<ENTER>**.
3. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de startwaarde te verhogen of verlagen, van **000–255**.
4. Druk op **<ENTER>**.

**MAC-adres**

Doe het volgende om het vierde, vijfde of zesde cijfer van het MAC-adres aan te passen:

1. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **MAC4**, **MAC5**, of **MAC6** te selecteren.
2. Druk op **<ENTER>**.
3. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om de waarde te verhogen of verlagen, van **000–255**.
4. Druk op **<ENTER>**.

### Webserver

De Maverick MK2 Profile Web Server kan geopend worden met elke computer dat op hetzelfde netwerk als het product is. Het geeft netwerktoegang tot systeeminformatie en instellingen (bijv. aansturinginstellingen, handmatig testen van alle functies, firmware-updates en de mogelijkheid om het wachtwoord van de Web Server te veranderen).

1. Sluit het product aan op de stroom en de [IP-modus](#) op **Static**.
2. Sluit het product met een netwerkkabel aan op een Windows<sup>®</sup>-computer.
3. Op de computer stelt u het IP-adres van het nieuwe netwerk in naar dezelfde 3 cijfers als het IP-adres van het product (zie [IP adres](#)).
4. Vul het IP-adres van het product in de URL-balk van een webbrowser op de computer in.
5. Vul als **admin** zowel de gebruikersnaam als het wachtwoord in om in te loggen.

### Informatie

De informatiepagina op de Web Server toont de huidige instellingen en de systeeminformatie van de Maverick MK2 Profile.

### Instellingen

De pagina Setup op de Web Server biedt opties voor aansturing, vergelijkbaar met het menu **Setup** op het product. Klik op **Save Settings** (Instellingen opslaan) om de nieuwe configuratie naar het product te verzenden.

### Handmatige Test

De pagina Manual Test op de Web Server zorgt ervoor dat alle uitvoerfuncties van het product door de browser aangestuurd worden. Klik op **Reset** om alle functies weer op standaardwaarden in te stellen.

### Firmware-update

De pagina Upgrade op de Web Server zorgt ervoor dat het product met de nieuwste firmware bijgewerkt kan worden. Ga naar <https://www.chauvetprofessional.com/products/maverick-mk2-profile>.

### Beveiliging

De pagina Security op de Web Server geeft de optie om het wachtwoord te wijzigen naar de verbonden Web Server van het product. Voer het oude wachtwoord (standaard **admin**) in en tweemaal het nieuwe wachtwoord en klik vervolgens op **Save Settings** (Instellingen opslaan) om het wachtwoord te wijzigen.

## 5. Onderhoud

### Productonderhoud

De ophoping van stof verlaagt de lichtemissieprestaties en kan oververhitting veroorzaken. Dit kan leiden tot een lagere levensduur en/of mechanische slijtage van de lichtbron. Om optimale prestaties te behouden en slijtage te minimaliseren moeten uw verlichtingsproducten ten minste tweemaal per maand gereinigd worden. Let er echter op dat het gebruik en omgevingsomstandigheden ook factoren zijn voor het verhogen van de schoonmaakfrequentie.

Volg onderstaande instructies om het product te reinigen:

1. Haal het apparaat van de stroom.
2. Wacht totdat het product op kamertemperatuur is.
3. Gebruik een stofzuiger (of droge perslucht) en een zachte borstel om opgehoopt stof van de externe oppervlakken en ventilatiegaten te verwijderen.
4. Reinig alle transparante oppervlakken met een milde zeepoplossing, ammoniumvrije glasreiniger of isopropylalcohol.
5. Pas de schoonmaakoplossing direct toe op een zachte, pluisvrije katoenen doek of een brillendoekje.
6. Veeg vuil of roet voorzichtig naar de buitenrand van het transparante oppervlak.
7. Poets de transparante oppervlakken voorzichtig totdat het vrij is van waas en pluisjes.



**Droog de transparante oppervlakken altijd zorgvuldig na het reinigen.**

## 6. Technische Specificaties

### Afmetingen en gewicht

Lengte	Breedte	Hoogte	Gewicht
394 mm (15,5")	279 mm (10,9")	679 mm (26,7")	31,7 kg (69,8 lb)

Let op: Afmetingen in inches zijn afgerond.

### Vermogen

Ingangsspanning	Bereik	Spanningsselectie
Schakeling (intern)	100–240 VAC, 50/60 Hz	Automatisch wisselend bereik

Parameter	120 V, 60 Hz	208 V, 60 Hz	230 V, 50 Hz
Verbruik	750 W	732 W	734 W
Bedrijfstroom	6,32 A	3,5 A	3,1 A
Zekering	F 12 A, 250 V	F 12 A, 250 V	F 12 A, 250 V

Stroom I/O	VS/wereldwijd	VK/Europa
Stroomingangsstekker	Seetronic Powerkon IP65	Seetronic Powerkon IP65
Stroomuitgangsstekker	Seetronic Powerkon IP65	Seetronic Powerkon IP65
Stroomsnoerstekker	Edison (VS)	Lokale stekker

### Lightbron

Type	Kleur	Aantal	Vermogen	Stroomsterkte	Levensduur
LED	Koel wit	1	440 W	6,5 A	50.000 hours

### Photometrics

Stralingshoek	Veldhoek	Zoomhoek	Verlichting @ 5 m (12°)	Verlichting @ 5 m (37°)	Kleurtemperatuur
12°–35°	13°–37°	13°–37°	14.981 lux	2.098 lux	5.883 K

### DMX/ Art-Net™/ sACN

I/O-stekker	Kanaalbereik
3- en 5-pins XLR, Amphenol XLR Net RJ45-connectoren in / uit	33 en 50 kanalen

### Thermaal

Maximale externe temperatuur	Koelsysteem
113 °F (45 °C)	Convection

### Bestellen

Productnaam	Artikelcode	UPC-code
Maverick MK2 Profile	08011312	781462216603



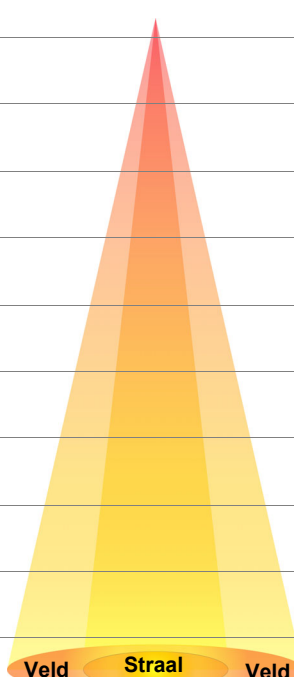
UL 1573  
CSA C22.2 No. 166  
E113093

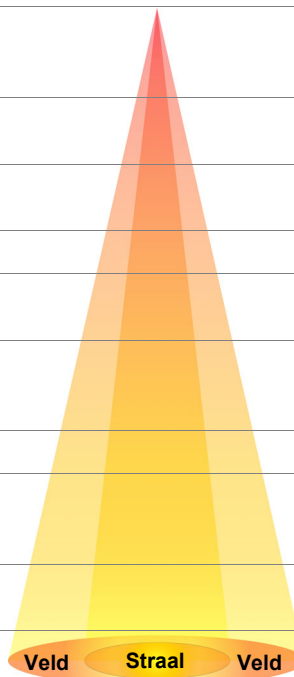


RoHS



## Fotometrie kaart

Afstand	Smal		Maverick MK2 Profile (Imperiaal)		Breed		
	12° Bundel diameter	13° Veld-diameter	Footcandle	Footcandle	35° Bundel-diameter	37° Veld-diameter	
15 ft	3.15 ft	3.42 ft	1,665		233	9.46 ft	10.04 ft
20 ft	4.20 ft	4.56 ft	936		131	12.61 ft	13.38 ft
30 ft	6.31 ft	6.84 ft	416		58	18.92 ft	20.08 ft
40 ft	8.41 ft	9.11 ft	234		33	25.22 ft	26.77 ft
50 ft	10.51 ft	11.39 ft	150		21	31.53 ft	33.46 ft
75 ft	15.77 ft	17.09 ft	67		9	47.29 ft	50.19 ft
100 ft	21.02 ft	22.79 ft	37		5	63.06 ft	66.92 ft
125 ft	26.28 ft	28.48 ft	24		3	78.82 ft	83.65 ft
150 ft	31.53 ft	34.18 ft	17		2	94.59 ft	100.38 ft

Afstand	Smal		Maverick MK2 Profile (Metriek)		Breed		
	12° Bundel diameter	13° Veld-diameter	Lux	Lux	35° Bundel-diameter	37° Veld diameter	
1 m	0.21 m	0.23 m	374,525		52,450	0.63 m	0.67 m
2 m	0.42 m	0.46 m	93,631		13,113	1.26 m	1.34 m
5 m	1.05 m	1.14 m	14,981		2,098	3.15 m	3.35 m
8 m	1.68 m	1.82 m	5,852		820	5.04 m	5.35 m
10 m	2.10 m	2.28 m	3,745		525	6.31 m	6.69 m
15 m	3.15 m	3.42 m	1,665		233	9.46 m	10.04 m
20 m	4.20 m	4.56 m	936		131	12.61 m	13.38 m
25 m	5.26 m	5.70 m	599		84	15.76 m	16.73 m
30 m	6.31 m	6.84 m	416		58	18.92 m	20.08 m

## Retouren

Als u ondersteuning nodig hebt of een product wilt retourneren:

- Neem contact op met het Chauvet wereldwijde hoofdkwartier als u zich in de VS bevindt.
- Als u zich in Verenigd Koninkrijk en Ierland bevindt, neem dan contact op met Chauvet Europe Ltd.
- Als u zich in Benelux bevindt, neem dan contact op met Chauvet Europe BVBA.
- Als u zich in Frankrijk bevindt, neem dan contact op met Chauvet France.
- Als u zich in Duitsland bevindt, neem dan contact op met Chauvet Germany.
- Als u zich in Mexico bevindt, neem dan contact op met Chauvet Mexico.
- Als u zich in een ander land bevindt, neem dan GEEN contact op met Chauvet. Neem in plaats daarvan contact op met uw plaatselijke distributeur. Zie [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) voor distributeurs buiten de VS, Verenigd Koninkrijk, Ierland, Benelux, Frankrijk, Duitsland of Mexico.



**Als u zich buiten de VS, Verenigd Koninkrijk, Ierland, Benelux, Frankrijk, Duitsland of Mexico bevindt, neem dan contact op met uw geregistreerde distributeur en volg hun instructies over het retourneren van Chauvet-producten naar hen. Ga naar onze website [www.chauvetprofessional.com](http://www.chauvetprofessional.com) voor contactinformatie.**

Bel de corresponderende technische afdeling van Chauvet en vraag om een retouropdrachtformulier (RMA)-nummer vóór het verzenden van het product. Zorg dat u het modelnummer, serienummer en een korte beschrijving van de retouroorzaak bij de hand hebt.

Om een serviceaanvraag online in te dienen, ga naar [www.chauvetprofessional.com/service-request](http://www.chauvetprofessional.com/service-request).

Stuur het product gefrankeerd, in zijn originele doos en met zijn originele verpakking en accessoires.

Chauvet geeft geen telefoon-tags.

Label het pakket duidelijk met het RMA-nummer. Chauvet weigert producten die worden geretourneerd zonder een RMA-nummer.



**Schrijf het RMA-nummer op een voldoende bevestigd etiket. Schrijf het RMA-nummer NIET direct op de doos.**

Vóór het verzenden van het product moet u de volgende informatie duidelijk op een stuk papier schrijven en het binnen de doos plaatsen:

- Uw naam:
- Uw adres:
- Uw telefoonnummer
- RMA-nummer
- Een korte beschrijving van het probleem

Zorg ervoor dat u het product voldoende inpakt. Alle verzendschade die resulteert uit onvoldoende verpakking is uw verantwoordelijkheid. FedEx-verpakking of dubbele dozen worden aanbevolen.



**Chauvet behoudt zich het recht voor om (het) geretourneerde product(en) naar eigen inzicht te repareren of te vervangen.**

## Neem contact Op

Algemene Informatie	Technische support
<b>Chauvet wereldwijde hoofdkwartier</b>	
Adres: 5200 NW 108th Ave. Sunrise, FL 33351 Bandopname: (954) 577-4455 Fax: (954) 929-5560 Tolvrij: (800) 762-1084	Bandopname: (844) 393-7575 Fax: (954) 756-8015 E-mail: <a href="mailto:chauvetcs@chauvetlighting.com">chauvetcs@chauvetlighting.com</a> Website: <a href="http://www.chauvetprofessional.com">www.chauvetprofessional.com</a>
<b>Chauvet Europe Ltd</b>	
Adres: Unit 1C Brookhill Road Industrial Estate Pinxton, Nottingham, UK NG16 6NT Bandopname: +44 (0) 1773 511115 Fax: +44 (0) 1773 511110	E-mail: <a href="mailto:UKtech@chauvetlighting.eu">UKtech@chauvetlighting.eu</a> Website: <a href="http://www.chauvetprofessional.eu">www.chauvetprofessional.eu</a>
<b>Chauvet Europe BVBA</b>	
Adres: Stokstraat 18 9770 Kruishoutem Belgium Bandopname: +32 9 388 93 97	E-mail: <a href="mailto:BNLtech@chauvetlighting.eu">BNLtech@chauvetlighting.eu</a> Website: <a href="http://www.chauvetprofessional.eu">www.chauvetprofessional.eu</a>
<b>Chauvet France</b>	
Adres: 3, Rue Ampère 91380 Chilly-Mazarin France Bandopname: +33 1 78 85 33 59	E-mail: <a href="mailto:FRtech@chauvetlighting.fr">FRtech@chauvetlighting.fr</a> Website: <a href="http://www.chauvetprofessional.eu">www.chauvetprofessional.eu</a>
<b>Chauvet Germany</b>	
Adres: Bruno-Bürgerl-Str. 11 28759 Bremen Germany Bandopname: +49 421 62 60 20	E-mail: <a href="mailto:DEtech@chauvetlighting.de">DEtech@chauvetlighting.de</a> Website: <a href="http://www.chauvetprofessional.eu">www.chauvetprofessional.eu</a>
<b>Chauvet Mexico</b>	
Adres: Av. de las Partidas 34 - 3B (Ingang door Calle 2) Zona Industrial Lerma Lerma, Edo. de México, CP 52000 Bandopname: +52 (728) 690-2010	E-mail: <a href="mailto:servicio@chauvet.com.mx">servicio@chauvet.com.mx</a> Website: <a href="http://www.chauvetprofessional.mx">www.chauvetprofessional.mx</a>

Van buiten de VS, Verenigd Koninkrijk, Ierland, Benelux, Frankrijk, Duitsland of Mexico kunt u contact opnemen met de distributeur. Volg hun instructies om support aan te vragen of om een product te retourneren. Ga naar onze website voor contactinformatie.