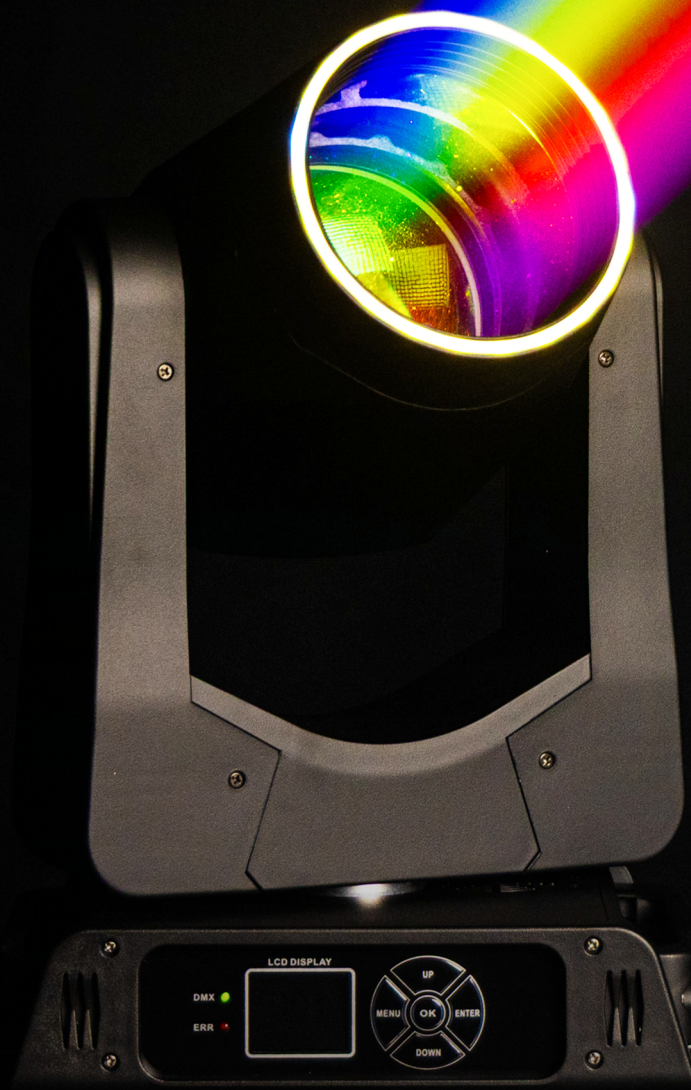




MAC BEAM 200



USER MANUAL

MANUEL D'UTILISATION

SUMMARY - SOMMAIRE

EN

I.	GENERAL INFORMATION	3
II.	SAFETY INSTRUCTIONS	3
1.	WARNING	4
2.	INSTALLATION	4
3.	CLEANING	4
III.	FEATURES	4
IV.	SETTINGS	5
V.	DMX MODE	6

ES

I.	INFORMACIÓN GENERAL	20
II.	INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	20
1.	ADVERTENCIA	21
2.	INSTALACIÓN	21
3.	LIMPIEZA	21
III.	CARACTERÍSTICAS	22
IV.	CONFIGURACIÓN	22
V.	MODO DMX	23

FR

I.	INFORMATIONS GÉNÉRALES	8
II.	CONSIGNES DE SÉCURITÉ	8
1.	AVERTISSEMENT	9
2.	INSTALLATION	9
3.	NETTOYAGE	9
III.	CARACTÉRISTIQUES	10
IV.	PARAMÉTRAGE	10
V.	MODE DMX	11

IT

I.	INFORMAZIONI GENERALI	26
II.	ISTRUZIONI DI SICUREZZA	26
1.	AVVERTENZA	27
2.	INSTALLAZIONE	27
3.	PULIZIA	27
III.	CARATTERISTICHE	28
IV.	CONFIGURAZIONE	28
V.	MODALITÀ DMX	29

DE

I.	ALLGEMEINE INFORMATIONEN	14
II.	SICHERHEITSHINWEISE	14
1.	WARNUNG	15
2.	INSTALLATION	15
3.	REINIGUNG	16
III.	EIGENSCHAFTEN	16
IV.	EINSTELLUNGEN	16
V.	DMX-MODUS	17

NL

I.	ALGEMENE INFORMATIE	32
II.	VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	32
1.	WAARSCHUWING	33
2.	INSTALLATIE	33
3.	REINIGING	33
III.	KENMERKEN	34
IV.	INSTELLINGEN	34
V.	DMX-MODUS	35

EN

I. GENERAL INFORMATION

Thank you for choosing our Mac Beam 200 moving head. Each unit has been tested and shipped in perfect working order. Please check the packaging for damage. If it is, make sure that the light set and all the hardware are intact. In the event of damage or missing parts, please contact your dealer's customer service department for instructions. Do not return the unit without first contacting our service department.

Unpacking: Once you have received your unit, please handle it with care and check for any damage caused by transport.

Two items are available in this box:

1. Moving head: 1
2. Power cable: 1

Warning! To avoid or reduce the risk of electric shock or fire, do not expose this device to rain or moisture.

Caution! This device contains no user-serviceable parts. Any attempt at repair will invalidate the manufacturer's warranty. In the event of repair, please contact the dealer from whom you purchased the unit.

This intelligent spotlight complies with current European standards: EN 2014 / 30 / EU, EN 2011 / 65 / EU, EN 2014 / 35 / EU.

II. SAFETY INSTRUCTIONS

Keep this manual for future reference. If you sell the unit to another user, please ensure that they also receive this instruction booklet.

1. Unpack the unit and check carefully for any damage caused in transit before use.
2. Before using the unit, check that the voltage and frequency of the power supply match the unit's requirements.
3. It is important to ground the yellow/green conductor to avoid electric shock.
4. The device is designed for indoor use only. It must be used in a dry place.
5. The unit must be installed in an adequately ventilated area, at least 50cm from adjacent surfaces. Ensure that no ventilation slots are obstructed.
6. Disconnect the main power supply before replacing or servicing.
7. Ensure that no flammable materials are in the vicinity of the unit during operation, as there is a risk of fire.
8. Use a safety cable (sling) when securing this device. DO NOT handle the device by its head alone, but always by its base.
9. DO NOT use the device when ambient temperature exceeds 40°C.
10. The surface temperature of the unit can reach 85°. DO NOT touch the housing with bare hands during operation. Switch off the unit and allow it to cool for about 15 minutes before

handling, storing or cleaning.

11. In the event of a major malfunction, switch off the unit immediately. Do not attempt to repair it yourself, as unqualified intervention may cause damage. Contact an authorized service center and use only identical spare parts.
12. DO NOT TOUCH ANY wires during operation, as high voltage may cause electric shock.

1. Warning

1. To avoid or reduce the risk of electric shock or fire, do not expose the unit to rain or moisture.
2. DO NOT OPEN the unit within five minutes of switching it off.
3. The housing, lenses or UV filter should be replaced if visibly damaged.

2. Installation

To secure the unit to a structure, use the supplied omega safety clamp and a hook (sold separately). Make sure that the unit is securely fastened to prevent vibration and slipping, and that the structure can support 10 times the unit's weight. Always use a suitable safety cable (sling) capable of supporting 12 times the weight of the unit.

Here are a few suggestions if you're having problems with your device.

- The device does not work at all.
 - ✓ Check power cable and fuse.
 - ✓ Make sure that your power cable is correctly plugged in.
- The device does not respond to DMX commands or does so incorrectly.
 - ✓ Check your DMX cables
 - ✓ Check DMX addressing
 - ✓ Try another DMX controller
 - ✓ Check that your DMX cables do not run close to high-voltage cables, which could cause interference.
- Does not react to sound
 - ✓ Check selected operating mode
 - ✓ Check that no DMX cable is connected to the DMX input.
 - ✓ Tap directly on the microphone to test its responsiveness.

3. Cleaning

To keep your light set working at its best, please keep it clean. To avoid damaging the LED, do not use soluble detergents to clean the color filter.

III. FEATURES

- | | |
|--|--|
| ✓ 200W 9,500K white LED | slave and automatic |
| ✓ 30x 0.2W SMD LEDs for the halo | ✓ 1 wheel with 13 fixed Gobos + open, Gobo Shake |
| ✓ 14 DMX channels | ✓ 1 wheel with 11 colours + white, half |
| ✓ Operating modes: DMX, musical, master- | |

- colours & Rainbow effect
- ✓ 12+6-facet rotating prism, bidirectional with variable speed
- ✓ Motorised focus
- ✓ 0-100% Dimmer
- ✓ Strobe
- ✓ PAN 540° / TILT 200° rotations with adjustable speed
- ✓ Beam angle 2.5°
- ✓ LCD screen
- ✓ PowerCON input
- ✓ Forced ventilation cooling, thermoregulated
- ✓ Protection factor: IP20
- ✓ Positioning: indoor use only, must be mounted on a surface or structure
- ✓ Power consumption: 250W
- ✓ AC power supply: 100-240VAC / 50-60Hz
- ✓ Dimensions: 255 x 185 x 410mm
- ✓ Weight: 6kg

IV. SETTINGS

NO.	MENU LEVEL 1	MENU LEVEL 2	DESCRIPTION
1	Address code	1-512	DMX address 1 to 512
2	Parameter settings	Channel mode setting	14CH
		XY error correction enabled	On/off
		Reverse X-axis	On/off
		Y-axis reverse	On/off
		Voice sensitivity	1-99
		Display Settings	language
			Display Reverse
3	Hand movement	Manual channel	
		Reset	yes/no
4	Motor calibration		Motor calibration
5	Self driving control	DMX mode	DMX mode
		automatic	Automatic mode
		Voice control	Sound control
6	Information	LED on time	LED usage time
		Lamp startup time	Lamp usage time
		Software version	Software version
		RDM UID code	RDM UID code
		Reset detection information	Reset information
		secure	
		Optically coupled encoded disk information	

V. DMX MODE

This mode allows you to control your fixture with a DMX controller. Each device must be «addressed» from 1 to 512.

Press **MENU** until you see **A001**, press **ENTER**, then use the **DOWN** and **UP** keys to select the DMX address you require. Press **ENTER** to confirm the value. When the DMX address flashes, this confirms that your device is receiving a DMX signal from your controller.

Canaux DMX

MODE	CHANNEL	DETAIL	NUMERICAL VALUE	FONCTION
14 Channel	CH1	PAN	0-255	PAN adjustment
	CH2	PAN fine-tuning	0-255	PAN fine adjustment
	CH3	TILT	0-255	TILT adjustment
	CH4	TILT fine-tuning	0-255	TILT fine adjustment
	CH5	XY speed	0-255	Decreasing XY speed
	CH6	Dimming	0-255	Dimmer from 0 to 100%
	CH7	Strobe	0-3	Not valid
			4-99	Synchronous strobe
			100-149	Pulsed flicker
			150-199	Consecration
			200-249	Random flicker (slow fast)
			250-255	Consecration
	CH8	Color	0-9	White light
			10-19	1 Red
			20-29	2 Green
			30-39	3 Blue
			40-49	4 Yellow
			50-59	5 Orange
			60-69	6 Pink
			70-79	7 Light blue Violet
			80-89	8 Dark yellow
			90-99	9 Dark blue
			100-109	10 Pink red
			110-119	11 Cool colours
			120-188	Forward rotation of pattern (decreasing speed)
			189-255	Backward rotation of pattern (increasing speed)

14 Channel	CH9	Pattern	0-9	White light
			10-19	Pattern 1
			20-29	Pattern 2
			30-39	Pattern 3
			40-49	Pattern 4
			50-59	Pattern 5
			60-69	Pattern 6
			70-79	Pattern 7
			80-89	Pattern 8
			90-99	Pattern 9
			100-109	Pattern 10
			110-119	Pattern 11
			120-129	Pattern 12
			130-139	Pattern 13
			140-197	Forward rotation of pattern (decreasing speed)
			198-255	Backward rotation of pattern (increasing speed)
	CH10	Prism	0-127	Prism removal
			128-156	Prism inward movement
			157-255	Prism rotation (increasing speed)
	CH11	Electronic focusing	0-255	From far to near
	CH12	rainbow	0-120	Rainbow outward movement
			121-255	Rainbow inward movement
	CH13	Light belt	0-3	Light strip off
			4-255	Light strip macro effect
	CH14	Reset	0-250	NO FUNCTION
			251-255	Reset in 5 seconds

Imported by / Importé par
 Mac Mah - MSC Distribution
 9 rue Camille Flammarion 91630 Avrainville / FRANCE
 infos@msc-distribution.com. Tel : +33 1 69 34 80 62

FR

I. INFORMATIONS GÉNÉRALES

Merci d'avoir choisi notre lyre Mac Beam 200. Chaque appareil a été testé et expédié en parfait état de fonctionnement. Vérifiez que le carton n'est pas endommagé. Si c'est le cas, assurez-vous que le jeu de lumière et tout le matériel sont intacts. En cas de dommages ou de pièces manquantes, veuillez contacter le service clientèle de votre revendeur pour des instructions. Ne renvoyez pas l'appareil sans avoir contacté au préalable le service d'assistance.

Déballage : une fois l'appareil reçu, veuillez le manipuler avec précaution et vérifier s'il n'y a pas d'éclats dus au transport.

Dans ce carton, deux éléments sont disponibles :

1. Lyre : 1
2. Câble d'alimentation : 1

Avertissement ! Pour éviter ou réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Attention ! Cet appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Toute tentative de réparation annulerait la garantie du fabricant. En cas de besoin de réparation, contactez le revendeur chez qui vous avez acheté l'appareil.

Ce spot intelligent est conforme aux normes européennes en vigueur : EN 2014 / 30 / EU, EN 2011 / 65 / EU, EN 2014 / 35 / EU.

II. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Conservez ce guide de l'utilisateur pour pouvoir le consulter ultérieurement. Si vous vendez l'appareil à un autre utilisateur, veillez à ce qu'il reçoive également ce livret d'instructions.

1. Déballer l'appareil et vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de dommages dus au transport avant de l'utiliser.
2. Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous que la tension et la fréquence de l'alimentation électrique correspondent aux besoins de l'appareil.
3. Il est important de relier le conducteur jaune/vert à la terre afin d'éviter les chocs électriques.
4. L'appareil est conçu pour une utilisation en intérieur exclusivement. Il doit être utilisé dans un endroit sec.
5. L'appareil doit être installé dans un endroit suffisamment ventilé, à au moins 50 cm des surfaces adjacentes. Veillez à ce qu'aucune fente d'aération ne soit obstruée.
6. Débranchez l'alimentation principale avant de procéder au remplacement ou à l'entretien.
7. Veillez à ce qu'aucun matériau inflammable ne se trouve à proximité de l'appareil pendant son fonctionnement, car il y a un risque d'incendie.
8. Utilisez un câble de sécurité (élingue) lorsque vous fixez cet appareil. NE PAS manipuler l'appareil en le prenant uniquement par sa tête, mais toujours en prenant sa base.
9. N'UTILISEZ PAS l'appareil lorsque la température ambiante dépasse 40 °C.

10. La température de surface de l'appareil peut atteindre 85°. NE TOUCHEZ PAS le boîtier à mains nues pendant son fonctionnement. Éteignez l'appareil et laissez-le refroidir pendant environ 15 minutes avant de le manipuler, le ranger ou le nettoyer.
11. En cas de dysfonctionnement majeur, éteignez immédiatement l'appareil. Ne tentez pas de le réparer vous-même, car une intervention non qualifiée peut causer des dommages. Contactez un centre d'assistance agréé et utilisez uniquement des pièces de rechange identiques.
12. NE TOUCHEZ AUCUN fil pendant le fonctionnement, car une haute tension pourrait provoquer un choc électrique.

1. Avertissement

1. Pour éviter ou réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
2. N'OUVREZ PAS l'appareil dans les cinq minutes qui suivent sa mise hors tension.
3. Le boîtier, les lentilles ou le filtre ultraviolet doivent être remplacés s'ils sont visiblement endommagés.

2. Installation

Pour fixer l'appareil à une structure, utilisez la fixation de sécurité oméga fournie et un crochet (vendu séparément). Assurez-vous que l'appareil est bien fixé pour éviter les vibrations et le glissement, et que la structure peut supporter un poids 10 fois supérieur à celui de l'appareil. Utilisez toujours un câble de sécurité (élingue) adapté, capable de supporter 12 fois le poids de l'appareil.

Voici quelques suggestions si vous rencontrez des problèmes avec votre appareil.

- L'appareil ne fonctionne pas du tout :
 - ✓ Vérifiez le cordon d'alimentation et le fusible.
 - ✓ Assurez-vous que votre prise de courant est correctement alimentée.
- L'appareil ne répond pas aux commandes DMX ou le fait de manière incorrecte :
 - ✓ Vérifiez vos câbles DMX
 - ✓ Vérifiez l'adressage DMX
 - ✓ Essayez un autre contrôleur DMX
 - ✓ Vérifiez que vos câbles DMX ne passent pas à proximité de câbles à haute tension, qui pourraient causer des interférences.
- Ne réagit pas au son :
 - ✓ Vérifier le mode de fonctionnement sélectionné
 - ✓ Vérifier qu'aucun câble DMX n'est connecté à l'entrée DMX.
 - ✓ Tapez directement sur le microphone pour tester sa réactivité.

3. Nettoyage

Pour maintenir un fonctionnement optimal de votre jeu de lumière, veillez à le garder propre. N'utilisez pas de détergents solubles pour nettoyer le filtre de couleur afin de ne pas endommager la LED.

III. CARACTÉRISTIQUES

- ✓ LED blanche de 200 W 9 500 K
- ✓ 30 LED SMD de 0,2 W pour le halo
- ✓ 14 canaux DMX
- ✓ Modes de fonctionnement : DMX, musical, maître-esclave et automatique
- ✓ 1 roue de 13 Gobos fixes + ouvert, Gobo Shake
- ✓ 1 roue de 11 couleurs + blanc, demi-couleurs & effet Rainbow
- ✓ Prisme rotatif à 12+6 facettes, bidirectionnel à vitesse variable
- ✓ Focus motorisé
- ✓ Dimmer 0-100 %
- ✓ Strobe
- ✓ Rotations PAN 540 ° / TILT 200 ° avec vitesse ajustable
- ✓ Angle faisceau 2,5 °
- ✓ Écran LCD
- ✓ PowerCON entrée
- ✓ Refroidissement par ventilation forcée, thermorégulé
- ✓ Facteur de protection : IP20
- ✓ Positionnement : en intérieur uniquement, doit être fixée sur une surface ou une structure
- ✓ Consommation électrique : 250 W
- ✓ Alimentation courant alternatif : 100-240 VAC / 50-60 Hz
- ✓ Dimensions : 255 x 185 x 410 mm
- ✓ Poids : 6 kg

IV. PARAMÉTRAGE

NO.	MENU LEVEL 1	MENU LEVEL 2		DESCRIPTION
1	Address code	1-512		Adresse DMX 1 à 512
2	Parameter settings	Channel mode setting	14CH	Mode 14 canaux
		XY error correction enabled	On/off	Correction des axes X et Y
		Reverse X-axis	On/off	Inversion de l'axe X
		Y-axis reverse	On/off	Inversion de l'axe Y
		Voice sensitivity	1-99	Sensibilité du micro
		Display Settings	language	Chinois / Anglais
			Display Reverse	Inversion de l'écran
			Backlight Setting	Réglage du retroéclairage
3	Hand movement	Manual channel		Mode manuel
		Reset	yes/no	Réinitialisation
4	Motor calibration			Calibrage des moteurs

5	Self driving control	DMX mode		Mode DMX
		automatic		Mode automatique
		Voice control		Contrôle par le son
6	Information	LED on time		Temps d'utilisation de la LED
		Lamp startup time		Temps d'utilisation de la lampe
		Software version		Version du logiciel
		RDM UID code		Code RDM UID
		Reset detection information		Réinitialisation des informations
		secure		
		Optically coupled encoded disk information		

V. MODE DMX

Ce mode vous permet de contrôler votre appareil avec un contrôleur DMX. Chaque appareil doit être «adressé» de 1 à 512.

Appuyez sur **MENU** jusqu'à ce que vous voyiez **A001**, appuyez sur **ENTER**, puis utilisez les touches **DOWN** et **UP** pour sélectionner l'adresse DMX que vous désirez. Appuyez sur **ENTER** pour confirmer la valeur. Lorsque l'adresse DMX clignote, cela confirme que votre appareil reçoit un signal DMX de votre contrôleur.

Canaux DMX

MODE	CHANNEL	DETAIL	NUMERICAL VALUE	FONCTION
14 Channel	CH1	PAN	0-255	Balayage du PAN
	CH2	PAN fine-tuning	0-255	Réglage fin du PAN
	CH3	TILT	0-255	Réglage du TILT
	CH4	TILT fine-tuning	0-255	Réglage fin du TILT
	CH5	XY speed	0-255	Vitesse XY décroissante
	CH6	Dimming	0-255	Dimmer de 0 à 100 %
	CH7	Strobe	0-3	Non valide
			4-99	Stroboscope synchrone
			100-149	Scintillement pulsé
			150-199	Consécration
			200-249	Scintillement aléatoire (lent rapide)
			250-255	Consécration

14 Channel	CH8	Color	0-9	Lumière blanche
			10-19	1 Rouge
			20-29	2 Vert
	CH8	Color	30-39	3 Bleu
			40-49	4 Jaune
			50-59	5 Orange
			60-69	6 Rose
			70-79	7 Bleu clair Violet
			80-89	8 Jaune foncé
			90-99	9 Bleu foncé
			100-109	10 Rouge rose
			110-119	11 Couleurs froides
			120-188	Rotation avant du motif (vitesse décroissante)
			189-255	Rotation arrière du motif (vitesse croissante)
	CH9	Pattern	0-9	Lumière blanche
			10-19	Motif 1
			20-29	Motif 2
			30-39	Motif 3
			40-49	Motif 4
			50-59	Motif 5
			60-69	Motif 6
			70-79	Motif 7
			80-89	Motif 8
			90-99	Motif 9
			100-109	Motif 10
			110-119	Motif 11
			120-129	Motif 12
			130-139	Motif 13
			140-197	Rotation avant du motif (vitesse décroissante)
			198-255	Rotation arrière du motif (vitesse croissante)
	CH10	Prism	0-127	Suppression du prisme
			128-156	Déplacement du prisme vers l'intérieur
			157-255	Rotation du prisme (vitesse croissante)

14 Channel	CH11	Electronic focusing	0-255	De loin à près
	CH12	rainbow	0-120	Déplacement de l'arc-en-ciel vers l'extérieur
			121-255	Déplacement de l'arc-en-ciel vers l'intérieur
	CH13	Light belt	0-3	Bande lumineuse éteinte
			4-255	Effet macro de la bande lumineuse
	CH14	Reset	0-250	AUCUNE FONCTION
			251-255	Réinitialisation en 5 secondes

I. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Vielen Dank, dass Sie sich für unseren Mac Beam 200 entschieden haben. Jedes Gerät wurde getestet und in einwandfreiem Zustand versandt. Bitte überprüfen Sie den Karton auf Beschädigungen. Ist dies der Fall, vergewissern Sie sich, dass die Lichtanlage und das gesamte Zubehör unbeschädigt sind. Bei Beschädigungen oder fehlenden Teilen wenden Sie sich bitte an den Kundendienst Ihres Händlers, um weitere Anweisungen zu erhalten. Senden Sie das Gerät nicht ohne vorherige Rücksprache mit dem Kundendienst zurück.

Auspacken: Nach Erhalt des Geräts behandeln Sie es bitte vorsichtig und überprüfen Sie es auf Transportschäden.

In diesem Karton befinden sich zwei Teile:

1. Lyra: 1
2. Netzkabel: 1

Warnung! Um das Risiko eines Stromschlags oder Brandes zu vermeiden oder zu verringern, setzen Sie dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.

Achtung! Dieses Gerät enthält keine vom Benutzer reparierbaren Teile. Jeder Reparaturversuch führt zum Erlöschen der Herstellergarantie. Wenden Sie sich im Falle einer Reparatur an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

Dieser intelligente Strahler entspricht den geltenden europäischen Normen: EN 2014/30/EU, EN 2011/65/EU, EN 2014/35/EU.

II. SICHERHEITSHINWEISE

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Wenn Sie das Gerät an einen anderen Benutzer weitergeben, stellen Sie sicher, dass dieser auch diese Bedienungsanleitung erhält

1. Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie es vor der Verwendung sorgfältig auf Transportschäden.
2. Vergewissern Sie sich vor der Verwendung des Geräts, dass die Spannung und Frequenz der Stromversorgung den Anforderungen des Geräts entsprechen.
3. Es ist wichtig, den gelb/grünen Leiter an die Erde anzuschließen, um Stromschläge zu vermeiden.
4. Das Gerät ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt. Es muss an einem trockenen Ort verwendet werden.
5. Das Gerät muss an einem ausreichend belüfteten Ort mit einem Abstand von mindestens 50 cm zu angrenzenden Flächen aufgestellt werden. Achten Sie darauf, dass keine Lüftungsschlitze blockiert sind.
6. Trennen Sie das Gerät vor dem Austausch oder der Wartung vom Stromnetz.
7. Achten Sie darauf, dass sich während des Betriebs keine brennbaren Materialien in der Nähe des Geräts befinden, da Brandgefahr besteht.

8. Verwenden Sie zur Befestigung dieses Geräts ein Sicherheitskabel (Schlinge). Heben Sie das Gerät NICHT an der Oberseite, sondern immer an der Unterseite.
9. Verwenden Sie das Gerät NICHT bei Umgebungstemperaturen über 40 °C.
10. Die Oberflächentemperatur des Geräts kann bis zu 85 °C erreichen□ . Berühren Sie das Gehäuse während des Betriebs NICHT mit bloßen Händen. Schalten Sie das Gerät aus und lassen Sie es etwa 15 Minuten abkühlen, bevor Sie es anfassen, wegstellen oder reinigen.
11. Bei schwerwiegenden Funktionsstörungen schalten Sie das Gerät sofort aus. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren, da unsachgemäße Eingriffe zu Schäden führen können. Wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst und verwenden Sie nur identische Ersatzteile.
12. **BERÜHREN SIE KEINE** Kabel während des Betriebs, da hohe Spannungen zu einem Stromschlag führen können.

1. Warnung

1. Um die Gefahr eines Stromschlags oder Brandes zu vermeiden oder zu verringern, setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.
2. **ÖFFNEN SIE** das Gerät nicht innerhalb von fünf Minuten nach dem Ausschalten.
3. Das Gehäuse, die Linsen oder der UV-Filter müssen ersetzt werden, wenn sie sichtbar beschädigt sind.

2. Installation

Verwenden Sie zur Befestigung des Geräts an einer Struktur die mitgelieferte Omega-Sicherheitsbefestigung und einen Haken (separat erhältlich). Stellen Sie sicher, dass das Gerät fest sitzt, um Vibrationen und Verrutschen zu vermeiden, und dass die Struktur das 10-fache Gewicht des Geräts tragen kann. Verwenden Sie immer ein geeignetes Sicherheitskabel (Schlinge), das das 12-fache Gewicht des Geräts tragen kann.

Hier sind einige Vorschläge, wenn Sie Probleme mit Ihrem Gerät haben.

- Das Gerät funktioniert überhaupt nicht:
 - ✓ Überprüfen Sie das Netzkabel und die Sicherung.
 - ✓ Stellen Sie sicher, dass Ihre Steckdose ordnungsgemäß mit Strom versorgt wird.
- Das Gerät reagiert nicht oder nicht richtig auf DMX-Befehle
 - ✓ Überprüfen Sie Ihre DMX-Kabel.
 - ✓ Überprüfen Sie die DMX-Adressierung.
 - ✓ Versuchen Sie es mit einem anderen DMX-Controller
 - ✓ Stellen Sie sicher, dass Ihre DMX-Kabel nicht in der Nähe von Hochspannungskabeln verlaufen, da dies zu Störungen führen kann.
- Reagiert nicht auf Ton
 - ✓ Überprüfen Sie den ausgewählten Betriebsmodus
 - ✓ Stellen Sie sicher, dass kein DMX-Kabel an den DMX-Eingang angeschlossen ist.
 - ✓ Tippen Sie direkt auf das Mikrofon, um seine Reaktionsfähigkeit zu testen.

3. Reinigung

Um eine optimale Funktion Ihrer Lichtanlage zu gewährleisten, halten Sie sie bitte sauber. Verwenden Sie zur Reinigung des Farbfilters keine löslichen Reinigungsmittel, um die LED nicht zu beschädigen.

III. EIGENSCHAFTEN

- ✓ Weiße LED mit 200 W, 9500 K
- ✓ 30 SMD-LEDs mit 0,2 W für den Halo
- ✓ 14 DMX-Kanäle
- ✓ Betriebsmodi: DMX, Musik, Master-Slave und Automatik
- ✓ 1 Rad mit 13 festen Gobos + offen, Gobo Shake
- ✓ 1 Rad mit 11 Farben + Weiß, Halbfarben & Rainbow-Effekt
- ✓ Rotierendes Prisma mit 12+6 Facetten, bidirektional mit variabler Geschwindigkeit
- ✓ Motorisierter Fokus
- ✓ Dimmer 0-100 %
- ✓ Strobe
- ✓ PAN-Drehung 540° / TILT 200° mit einstellbarer Geschwindigkeit
- ✓ Abstrahlwinkel 2,5 °
- ✓ LCD-Display
- ✓ PowerCON-Eingang
- ✓ Zwangsbelüftung, thermoreguliert
- ✓ Schutzart: IP20
- ✓ Aufstellung: nur in Innenräumen, muss auf einer Oberfläche oder einer Struktur befestigt werden
- ✓ Stromverbrauch: 250 W
- ✓ Wechselstromversorgung: 100-240 VAC / 50-60 Hz
- ✓ Abmessungen: 255 x 185 x 410 mm
- ✓ Gewicht: 6 kg

IV. EINSTELLUNGEN

NR.	MENÜEBENE 1	MENÜEBENE 2	BESCHREIBUNG	
1	Adresscode	1-512		DMX-Adresse 1 bis 512
2	Paramete- reinstellungen	Einstellung des Kanalmodus	14CH	14-Kanal-Modus
		XY-Fehlerkorrektur aktiviert	Ein/Aus	Korrektur der X- und Y-Achsen
		X-Achse umkehren	Ein/Aus	Umkehrung der X-Achse
		Y-Achse umkehren	Ein/Aus	Umkehrung der Y-Achse
		Stimmempfindlichkeit	1-99	Mikrofonempfindlichkeit
		Anzeigeeinstellungen	Sprache	Chinesisch / Englisch
			Display umkehren	Bildschirm umkehren
			Einstellung der Hintergrundbeleuchtung	Einstellung der Hintergrundbeleuchtung
		Werkseinstellungen wiederherstellen	Ja/Nein	Wiederherstellung der Werkseinstellungen

3	Handbewegung	Manueller Kanal Zurücksetzen	Ja/Nein	Manueller Modus Zurücksetzen
4	Motorkalibrierung			Motorkalibrierung
5	Selbstfahrsteuerung	DMX-Modus automatisch Sprachsteuerung		DMX-Modus Automatikmodus Steuerung über Ton
6	Informationen	LED-Anzeige Lampenstartzeit Softwareversion RDM-UID-Code Zurücksetzen der Erkennung- sinformationen sicher		Betriebsdauer der LED Betriebsdauer der Lampe Softwareversion RDM-UID-Code Zurücksetzen der Informationen
		Optisch gekoppelte codierte Scheiben- informationen		

V. DMX-MODUS

In diesem Modus können Sie Ihr Gerät mit einem DMX-Controller steuern. Jedes Gerät muss mit einer Adresse zwischen 1 und 512 versehen werden.

Drücken Sie MENU, bis A001 angezeigt wird, drücken Sie ENTER und wählen Sie dann mit den Tasten DOWN und UP die gewünschte DMX-Adresse aus. Drücken Sie ENTER, um den Wert zu bestätigen. Wenn die DMX-Adresse blinkt, bestätigt dies, dass Ihr Gerät ein DMX-Signal von Ihrem Controller empfängt.

DMX-Kanäle

MODUS	KANAL	DETAIL	NUMERISCHER WERT	FUNKTION
14 Kanal	CH1	PAN	0-255	PAN-Sweep
	CH2	Feinabstimmung PAN	0-255	Feinabstimmung des PAN
	CH3	TILT	0-25	Einstellung der Neigung
	CH4	Feinabstimmung der Neigung	0-25	Feineinstellung der Neigung
	CH5	XY- Geschwindigkeit	0-25	Abnehmende XY- Geschwindigkeit
	CH6	Dimmen	0-25	Dimmer von 0 bis 100 %

14 Kanal	CH7	Strobe	0-3	Ungültig
			4—99	Synchrones Stroboskop
			10	Gepulstes Flackern
			150-199	Weihe
			200-249	Zufälliges Flackern (langsam schnell)
			250-255	Weihe
	CH8	Farbe	0-9	Weißes Licht
			oct-19	1 Rot
			20-29	2 Grün
			30-39	3 Blau
			40-49	4 Gelb
			50-59	5 Orange
			60-69	6 Rosa
			70-79	7 Hellblau Violett
			80-89	8 Dunkelgelb
			90-99	9 Dunkelblau
			100-109	10 Rotrosa
			110-119	11 Kalte Farben
			120-188	Vordere Drehung des Musters (abnehmende Geschwindigkeit)
			189-255	Rückwärtsdrehung des Musters (Geschwindigkeit nimmt zu)
	CH9	Muster	0-9	Weißes Licht
			oct-19	Muster 1
			20-29	Motiv 2
			30-39	Grund 3
			40-49	Grund 4
			50-59	Grund 5
			60-69	Grund 6
			70-79	Grund 7
			80-89	Grund 8
			90-99	Motiv 9
			100-109	Grund 10
			110-119	Motiv 11
			120-129	Motiv 12
			130-139	Motiv 13

14 Kanal	CH9	Muster	140-197	Vordere Drehung des Motivs (abnehmende Geschwindigkeit)
			198-255	Rückwärtsdrehung des Musters (Geschwindigkeit nimmt zu)
	CH10	Prism	0	Prisma löschen
			128-156	Verschiebung des Prismas nach innen
			157-255	Drehen des Prismas (mit zunehmender Geschwindigkeit)
	CH11	Elektronische Fokussierung	0-25	Von weit zu nah
	CH12	Regenbogen	0-120	Verschiebung des Regenbogens nach außen
			121-25	Verschiebung des Regenbogens nach innen
	CH13	Lichtband	0-3	Lichtband ausgeschaltet
			4-255	Makroeffekt des Lichtbands
	CH14	Zurücksetzen	0-250	KEINE FUNKTION
			251-255	Zurücksetzen in 5 Sekunden

ES

I. INFORMACIÓN GENERAL

Gracias por elegir nuestra lira Mac Beam 200. Cada dispositivo ha sido probado y enviado en perfecto estado de funcionamiento. Compruebe que la caja no presenta daños. Si es así, asegúrese de que el juego de luces y todo el material están intactos. En caso de daños o piezas faltantes, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de su distribuidor para obtener instrucciones. No devuelva el aparato sin haber contactado previamente con el servicio de asistencia.

Desembalaje: Una vez recibido el aparato, manipúlelo con cuidado y compruebe que no haya astillas debidas al transporte.

En esta caja hay dos elementos disponibles:

1. Lira: 1
2. Cable de alimentación: 1

¡Advertencia! Para evitar o reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no exponga este aparato a la lluvia o la humedad.

¡Atención! Este aparato no contiene piezas reparables por el usuario. Cualquier intento de reparación anulará la garantía del fabricante. Si necesita repararlo, póngase en contacto con el distribuidor donde compró el aparato.

Este foco inteligente cumple con las normas europeas vigentes: EN 2014/30/UE, EN 2011/65/UE, EN 2014/35/UE.

II. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Conserve este manual de usuario para poder consultarlo en el futuro. Si vende el aparato a otro usuario, asegúrese de que también reciba este manual de instrucciones.

1. Desembale el aparato y compruebe cuidadosamente que no haya daños causados por el transporte antes de utilizarlo.
2. Antes de utilizar el aparato, asegúrese de que la tensión y la frecuencia de la alimentación eléctrica se ajustan a las necesidades del aparato.
3. Es importante conectar el conductor amarillo/verde a tierra para evitar descargas eléctricas.
4. El aparato está diseñado para uso exclusivo en interiores. Debe utilizarse en un lugar seco.
5. El aparato debe instalarse en un lugar suficientemente ventilado, a una distancia mínima de 50 cm de las superficies adyacentes. Asegúrese de que no haya ninguna ranura de ventilación obstruida.
6. Desconecte la alimentación principal antes de proceder a la sustitución o al mantenimiento.
7. Asegúrese de que no haya materiales inflamables cerca del aparato durante su funcionamiento, ya que existe riesgo de incendio.
8. Utilice un cable de seguridad (eslinga) para fijar este aparato. NO manipule el aparato sujetándolo solo por la cabeza, sino siempre por la base.
9. NO utilice el aparato cuando la temperatura ambiente supere los 40 °C.

10. La temperatura superficial del aparato puede alcanzar los 85 °C . NO TOQUE la carcasa con las manos desnudas mientras esté en funcionamiento. Apague el aparato y déjelo enfriar durante unos 15 minutos antes de manipularlo, guardarlo o limpiarlo.
11. En caso de avería grave, apague inmediatamente el aparato. No intente repararlo usted mismo, ya que una intervención no cualificada puede causar daños. Póngase en contacto con un centro de asistencia autorizado y utilice únicamente piezas de repuesto idénticas.
12. NO TOQUE NINGÚN cable durante el funcionamiento, ya que el alto voltaje podría provocar una descarga eléctrica.

1. Advertencia

1. Para evitar o reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no exponga el aparato a la lluvia o la humedad.
2. NO abra el aparato en los cinco minutos siguientes a su desconexión.
3. La carcasa, las lentes o el filtro ultravioleta deben sustituirse si presentan daños visibles.

2. Instalación

Para fijar el aparato a una estructura, utilice la fijación de seguridad omega suministrada y un gancho (se vende por separado). Asegúrese de que el dispositivo esté bien fijado para evitar vibraciones y deslizamientos, y de que la estructura pueda soportar un peso 10 veces superior al del dispositivo. Utilice siempre un cable de seguridad (eslinga) adecuado, capaz de soportar 12 veces el peso del dispositivo.

A continuación, le ofrecemos algunas sugerencias si tiene problemas con su aparato.

- El aparato no funciona en absoluto.
 - ✓ Compruebe el cable de alimentación y el fusible.
 - ✓ Asegúrese de que la toma de corriente tiene alimentación.
- El aparato no responde a los comandos DMX o lo hace de forma incorrecta.
 - ✓ Compruebe los cables DMX.
 - ✓ Compruebe la dirección DMX.
 - ✓ Pruebe otro controlador DMX
 - ✓ Compruebe que los cables DMX no pasan cerca de cables de alta tensión, ya que podrían causar interferencias.
- No responde al sonido
 - ✓ Compruebe el modo de funcionamiento seleccionado
 - ✓ Compruebe que no hay ningún cable DMX conectado a la entrada DMX.
 - ✓ Golpee directamente el micrófono para comprobar su sensibilidad.

3. Limpieza

Para mantener el funcionamiento óptimo de su juego de luces, manténgalo limpio. No utilice detergentes solubles para limpiar el filtro de color, ya que podrían dañar el LED.

III. CARACTERÍSTICAS

- ✓ LED blanco de 200 W 9500 K
- ✓ 30 LED SMD de 0,2 W para el halo
- ✓ 14 canales DMX
- ✓ Modos de funcionamiento: DMX, musical, maestro-esclavo y automático
- ✓ 1 rueda de 13 gobos fijos + abierto, Gobo Shake
- ✓ 1 rueda de 11 colores + blanco, semicoros y efecto Rainbow
- ✓ Prisma giratorio de 12+6 facetas, bidireccional con velocidad variable
- ✓ Enfoque motorizado
- ✓ Atenuador 0-100 %
- ✓ Estroboscópico
- ✓ Rotaciones PAN 540° / TILT 200° con velocidad ajustable
- ✓ Ángulo del haz 2,5 °
- ✓ Pantalla LCD
- ✓ Entrada PowerCON
- ✓ Refrigeración por ventilación forzada, termorregulada
- ✓ Factor de protección: IP20
- ✓ Posicionamiento: solo en interiores, debe fijarse a una superficie o estructura
- ✓ Consumo eléctrico: 250 W
- ✓ Alimentación de corriente alterna: 100-240 VCA / 50-60 Hz
- ✓ Dimensiones: 255 x 185 x 410 mm
- ✓ Peso: 6 kg

IV. CONFIGURACIÓN

N.º	NIVEL DE MENÚ 1	NIVEL DE MENÚ 2	DESCRIPCIÓN	
1	Código de dirección	1-512		Dirección DMX 1 a 512
2	Ajustes de parámetros	Configuración del modo de canal	14CH	Modo de 14 canales
		Corrección de error XY activada	Activado/ desactivado	Corrección de los ejes X e Y
		Eje X inverso	On/off	Inversión del eje X
		Inversión del eje Y	On/off	Inversión del eje Y
		Sensibilidad de voz	1-99	Sensibilidad del micrófono
		Configuración de la pantalla	Idioma	Chino / Inglés
			Invertir pantalla	Invertir pantalla
			Configuración de la retroiluminación	Ajustar retroiluminación
Restablecer ajustes de fábrica	sí/no	Restablecer los ajustes de fábrica		
3	Movimiento de la mano	Canal manual		Modo manual
		Restablecer	sí/no	Restablecimiento

4	Calibración del motor			Calibración de los motores
5	Control de conducción autónoma	Modo DMX		Modo DMX
		automático		Modo automático
		Control por voz		Control por sonido
6	Información	LED encendido		Tiempo de uso del LED
		Tiempo de encendido de la lámpara		Tiempo de uso de la lámpara
		Versión del software		Versión del software
		Código RDM UID		Código RDM UID
		Restablecer información de detección		Restablecimiento de la información
		Seguro		
		Información del disco codificada y acoplada ópticamente		

V. MODO DMX

Este modo le permite controlar su dispositivo con un controlador DMX. Cada dispositivo debe estar «direccionado» del 1 al 512.

Pulse MENU hasta que aparezca A001, pulse ENTER y, a continuación, utilice las teclas DOWN y UP para seleccionar la dirección DMX que desee. Pulse ENTER para confirmar el valor. Cuando la dirección DMX parpadee, esto confirma que su dispositivo está recibiendo una señal DMX de su controlador.

Canales DMX

MODO	CANAL	DETALLE	VALOR NUMÉRICO	FUNCIÓN
14 canal	CH1	PAN	0-255	Escaneo PAN
	CH2	Ajuste fino PAN	0-255	Ajuste fino del PAN
	CH3	TILT	0-25	Ajuste de la inclinación
	CH4	Ajuste fino de la inclinación	0-255	Ajuste fino de la inclinación
	CH5	Velocidad XY	0-25	Velocidad XY decreciente
	CH6	Atenuación	0-255	Atenuador de 0 a 100 %
	CH7	Estroboscópico	0-3	No válido
			4—99	Estroboscopio sincrónico
			10	Parpadeo pulsado
			150-199	Consagración
			200-249	Parpadeo aleatorio (lento rápido)
			250-255	Consagración

14 canal	CH8	Color	0-9	Luz blanca
			oct-19	1 Rojo
			20-29	2 Verde
			30-39	3 Azul
			40-49	4 Amarillo
			50-59	5 Naranja
			60-69	6 Rosa
			70-79	7 Azul claro Violeta
			80-89	8 Amarillo oscuro
			90-99	9 Azul oscuro
			100-109	10 Rojo rosado
			110-119	11 Colores fríos
			120-188	Rotación frontal del motivo (velocidad decreciente)
			189-255	Rotación trasera del patrón (velocidad creciente)
	CH9	Patrón	0-9	Luz blanca
			oct-19	Patrón 1
			20-29	Motivo 2
			30-39	Motivo 3
			40-49	Motivo 4
			50-59	Motivo 5
			60-69	Motivo 6
			70-79	Motivo 7
			80-89	Motivo 8
			90-99	Motivo 9
			100-109	Motivo 10
			110-119	Motivo 11
			120-129	Motivo 12
			130-139	Motivo 13
			140-197	Rotación del motivo hacia delante (velocidad decreciente)
			198-255	Rotación trasera del patrón (velocidad creciente)
	CH10	Prisma	0-127	Supresión del prisma
			128-156	Desplazamiento del prisma hacia el interior
			157-255	Rotación del prisma (velocidad creciente)

14 canal	CH11	Enfoque electrónico	0-25	De lejos a cerca
	CH12	arco iris	0-120	Desplazamiento del arco iris hacia fuera
			121-255	Desplazamiento del arco iris hacia dentro
	CH13	Cinturón de luz	0-3	Banda luminosa apagada
			4-255	Efecto macro de la banda luminosa
	CH14	Restablecer	0-250	SIN FUNCIÓN
			251-255	Reinicio en 5 segundos

I. INFORMAZIONI GENERALI

Grazie per aver scelto la nostra lyra Mac Beam 200. Ogni apparecchio è stato testato e spedito in perfette condizioni di funzionamento. Verificate che l'imballaggio non sia danneggiato. In caso contrario, assicuratevi che il set di luci e tutto il materiale siano integri. In caso di danni o parti mancanti, contattate il servizio clienti del vostro rivenditore per istruzioni. Non restituite l'apparecchio senza aver prima contattato il servizio di assistenza.

Disimballaggio: una volta ricevuto il dispositivo, maneggiarlo con cura e verificare che non presenti scheggiature dovute al trasporto.

In questa scatola sono disponibili due elementi:

1. Lira: 1
2. Cavo di alimentazione: 1

Avvertenza! Per evitare o ridurre il rischio di scosse elettriche o incendi, non esporre questo apparecchio alla pioggia o all'umidità.

Attenzione! Questo apparecchio non contiene parti riparabili dall'utente. Qualsiasi tentativo di riparazione invaliderà la garanzia del produttore. In caso di necessità di riparazione, contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato l'apparecchio.

Questo faretto intelligente è conforme alle norme europee vigenti: EN 2014 / 30 / EU, EN 2011 / 65 / EU, EN 2014 / 35 / EU.

II. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Conservare il presente manuale d'uso per poterlo consultare in futuro. Se si vende l'apparecchio a un altro utente, assicurarsi che riceva anche il presente libretto di istruzioni.

1. Prima di utilizzare l'apparecchio, disimballarlo e controllare attentamente che non presenti danni dovuti al trasporto.
2. Prima di utilizzare l'apparecchio, assicurarsi che la tensione e la frequenza dell'alimentazione elettrica corrispondano ai requisiti dell'apparecchio.
3. È importante collegare il conduttore giallo/verde alla terra per evitare scosse elettriche.
4. L'apparecchio è progettato esclusivamente per uso interno. Deve essere utilizzato in un luogo asciutto.
5. L'apparecchio deve essere installato in un luogo sufficientemente ventilato, ad almeno 50 cm dalle superfici adiacenti. Assicurarsi che nessuna fessura di ventilazione sia ostruita.
6. Scollegare l'alimentazione principale prima di procedere alla sostituzione o alla manutenzione.
7. Assicurarsi che non vi siano materiali infiammabili nelle vicinanze dell'apparecchio durante il funzionamento, poiché sussiste il rischio di incendio.
8. Utilizzare un cavo di sicurezza (imbracatura) quando si fissa questo apparecchio. NON maneggiare l'apparecchio afferrandolo solo per la testa, ma sempre per la base.
9. NON utilizzare l'apparecchio quando la temperatura ambiente supera i 40 °C.

10. La temperatura superficiale dell'apparecchio può raggiungere gli 85°C . **NON TOCCARE** l'involucro con le mani nude durante il funzionamento. Spegnerne l'apparecchio e lasciarlo raffreddare per circa 15 minuti prima di maneggiarlo, riporlo o pulirlo.
11. In caso di malfunzionamenti gravi, spegnere immediatamente l'apparecchio. Non tentare di ripararlo da soli, poiché un intervento non qualificato potrebbe causare danni. Contattare un centro di assistenza autorizzato e utilizzare solo pezzi di ricambio identici.
12. **NON TOCCARE ALCUN** filo durante il funzionamento, poiché l'alta tensione potrebbe causare scosse elettriche.

1. Avvertenza

1. Per evitare o ridurre il rischio di scosse elettriche o incendi, non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.
2. **NON APRIRE** l'apparecchio nei cinque minuti successivi alla sua spegnimento.
3. L'involucro, le lenti o il filtro ultravioletto devono essere sostituiti se sono visibilmente danneggiati.

2. Installazione

Per fissare l'apparecchio a una struttura, utilizzare il fissaggio di sicurezza a omega in dotazione e un gancio (venduto separatamente). Assicurarsi che l'apparecchio sia fissato saldamente per evitare vibrazioni e scivolamenti e che la struttura sia in grado di sostenere un peso 10 volte superiore a quello dell'apparecchio. Utilizzare sempre un cavo di sicurezza (imbracatura) adeguato, in grado di sostenere 12 volte il peso dell'apparecchio.

Ecco alcuni suggerimenti se si riscontrano problemi con l'apparecchio.

- L'apparecchio non funziona affatto.
 - ✓ Controllare il cavo di alimentazione e il fusibile.
 - ✓ Assicurarsi che la presa di corrente sia alimentata correttamente.
- L'apparecchio non risponde ai comandi DMX o lo fa in modo errato.
 - ✓ Controllare i cavi DMX
 - ✓ Controllare l'indirizzamento DMX
 - ✓ Prova un altro controller DMX
 - ✓ Verifica che i cavi DMX non passino vicino a cavi ad alta tensione, che potrebbero causare interferenze.
- Non reagisce al suono
 - ✓ Controllare la modalità di funzionamento selezionata
 - ✓ Verificare che nessun cavo DMX sia collegato all'ingresso DMX.
 - ✓ Toccare direttamente il microfono per verificarne la reattività.

3. Pulizia

Per garantire il funzionamento ottimale del tuo set di luci, assicurati di mantenerlo pulito. Non utilizzare detergenti solubili per pulire il filtro colorato, al fine di non danneggiare il LED.

III. CARATTERISTICHE

- ✓ LED bianco da 200 W 9500 K
- ✓ 30 LED SMD da 0,2 W per l'alone
- ✓ 14 canali DMX
- ✓ Modalità di funzionamento: DMX, musicale, master-slave e automatico
- ✓ 1 ruota con 13 gobo fissi + aperto, Gobo Shake
- ✓ 1 ruota da 11 colori + bianco, semi-colori ed effetto Rainbow
- ✓ Prisma rotante a 12+6 facce, bidirezionale a velocità variabile
- ✓ Focus motorizzato
- ✓ Dimmer 0-100%
- ✓ Strobo
- ✓ Rotazioni PAN 540° / TILT 200° con velocità regolabile
- ✓ Angolo del fascio 2,5 °
- ✓ Display LCD
- ✓ Ingresso PowerCON
- ✓ Raffreddamento a ventilazione forzata, termoregolato
- ✓ Fattore di protezione: IP20
- ✓ Posizionamento: solo in interni, deve essere fissato su una superficie o una struttura
- ✓ Consumo elettrico: 250 W
- ✓ Alimentazione corrente alternata: 100-240 VAC / 50-60 Hz
- ✓ Dimensioni: 255 x 185 x 410 mm
- ✓ Peso: 6 kg

IV. CONFIGURAZIONE

N.	MENU LIVELLO 1	MENU LIVELLO 2	DESCRIZIONE
1	Codice indirizzo	1-512	Indirizzo DMX da 1 a 512
2	Impostazioni dei parametri	Impostazione modalità canale	14CH
		Correzione errore XY abilitata	On/off
		Inversione asse X	On/off
		Inversione asse Y	On/off
		Sensibilità vocale	1-99
		Impostazioni display	Lingua
			Inversione display
			Impostazioni retroilluminazione
3	Movimento della mano	Ripristina impostazioni di fabbrica	sì/no
		Canale manuale	
4	Calibrazione motore	Reset	sì/no

5	Controllo della guida autonoma	Modalità DMX automatico		Modalità DMX
		Controllo vocale		Modalità automatica
				Controllo tramite suono
6	Informazioni	LED acceso		Tempo di utilizzo del LED
		Tempo di accensione della lampada		Tempo di utilizzo della lampada
		Versione software		Versione del software
		Codice RDM UID		Codice RDM UID
		Reimpostazione delle informazioni di rilevamento		Reimpostazione delle informazioni
		sicure		
		Informazioni sul disco codificato accoppiato otticamente		

V. MODALITÀ DMX

Questa modalità consente di controllare il dispositivo con un controller DMX. Ogni dispositivo deve essere «indirizzato» da 1 a 512.

Premere MENU fino a visualizzare A001, premere ENTER , quindi utilizzare i tasti DOWN e UP per selezionare l'indirizzo DMX desiderato. Premere ENTER per confermare il valore. Quando l'indirizzo DMX lampeggia, significa che l'apparecchio riceve un segnale DMX dal controller.

Canali DMX

MODALITÀ	CANALE	DETTAGLI	VALORE NUMERICO	FUNZIONE
14 Canale	CH1	PAN	0-255	Scansione PAN
	CH2	Regolazione fine PAN	0-255	Regolazione fine del PAN
	CH3	TILT	0-255	Regolazione del TILT
	CH4	Regolazione fine TILT	0-255	Regolazione fine del TILT
	CH5	Velocità XY	0-25	Velocità XY decrescente
	CH6	Dimmer	0-25	Dimmer da 0 a 100%
	CH7	Strobe	0	Non valido
			4—99	Stroboscopia sincrona
			10	Sfarfallio pulsato
			150-199	Consacrazione
			200-249	Sfarfallio casuale (lento-veloce)
			250-255	Consacrazione

14 Canale	CH8	Colore	0	Luce bianca
			oct-19	1 Rosso
			20-29	2 Verde
			30-39	3 Blu
			40-49	4 Giallo
			50-59	5 Arancione
			60-69	6 Rosa
			70-79	7 Azzurro Viola
			80-89	8 Giallo scuro
			90-99	9 Blu scuro
			100-109	10 Rosso rosa
			110-119	11 Colori freddi
			120-188	Rotazione anteriore del motivo (velocità decrescente)
			189-255	Rotazione posteriore del motivo (velocità crescente)
	CH9	Motivo	0	Luce bianca
			oct-19	Motivo 1
			20-29	Motivo 2
			30-39	Motivo 3
			40-49	Motivo 4
			50-59	Motivo 5
			60-69	Motivo 6
			70-79	Motivo 7
			80-89	Motivo 8
			90-99	Motivo 9
			100-109	Motivo 10
			110-119	Motivo 11
			120-129	Motivo 12
			130-139	Motivo 13
			140-197	Rotazione anteriore del motivo (velocità decrescente)
			198-255	Rotazione posteriore del motivo (velocità crescente)
	CH10	Prism	0	Eliminazione del prisma
			128-156	Spostamento del prisma verso l'interno
			157-255	Rotazione del prisma (velocità crescente)

14 Canale	CH11	Messa a fuoco elettronica	0-25	Da lontano a vicino
	CH12	arcobaleno	0-120	Spostamento dell'arcobaleno verso l'esterno
			121-255	Spostamento dell'arcobaleno verso l'interno
	CH13	Cintura luminosa	0-3	Fascia luminosa spenta
			4-255	Effetto macro della fascia luminosa
	CH14	Reset	0-250	NESSUNA FUNZIONE
			251-255	Reset in 5 secondi

I. ALGEMENE INFORMATIE

Bedankt voor uw keuze voor onze Mac Beam 200-lyre. Elk apparaat is getest en in perfecte staat verzonden. Controleer of de doos niet beschadigd is. Als dit het geval is, controleer dan of de lichtset en alle onderdelen intact zijn. Neem bij schade of ontbrekende onderdelen contact op met de klantenservice van uw dealer voor instructies. Stuur het apparaat niet terug zonder eerst contact op te nemen met de klantenservice.

Uitpakken: Hanteer het apparaat na ontvangst met zorg en controleer of er geen transportschade is.

In deze doos bevinden zich twee onderdelen

1. Lyre: 1
2. Voedingskabel:

Waarschuwing! Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen of te verminderen, mag dit apparaat niet worden blootgesteld aan regen of vocht.

Let op! Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Elke poging tot reparatie maakt de fabrieksgarantie ongeldig. Neem contact op met de verkoper waar u het apparaat hebt gekocht als reparatie nodig is.

Deze slimme spot voldoet aan de geldende Europese normen: EN 2014/30/EU, EN 2011/65/EU, EN 2014/35/EU.

II. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Bewaar deze gebruikershandleiding voor later gebruik. Als u het apparaat aan een andere gebruiker verkoopt, zorg er dan voor dat deze ook deze handleiding ontvangt.

1. Pak het apparaat uit en controleer het zorgvuldig op transportschade voordat u het in gebruik neemt.
2. Controleer voordat u het apparaat gebruikt of de spanning en frequentie van de stroomvoorziening overeenkomen met de vereisten van het apparaat.
3. Het is belangrijk om de geel/groene ader aan te sluiten op de aarde om elektrische schokken te voorkomen.
4. Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Het moet op een droge plaats worden gebruikt.
5. Het apparaat moet op een voldoende geventileerde plaats worden geïnstalleerd, op minstens 50 cm van aangrenzende oppervlakken. Zorg ervoor dat geen enkele ventilatiesleuf wordt geblokkeerd.
6. Schakel de hoofdstroom uit voordat u het apparaat vervangt of onderhoudt.
7. Zorg ervoor dat er tijdens het gebruik van het apparaat geen brandbare materialen in de buurt zijn, omdat er brandgevaar bestaat.
8. Gebruik een veiligheidskabel (sling) bij het bevestigen van dit apparaat. Houd het apparaat NIET vast bij de kop, maar altijd bij de voet.

9. Gebruik het apparaat NIET bij een omgevingstemperatuur van meer dan 40 °C.
10. De oppervlaktetemperatuur van het apparaat kan oplopen tot 85°C . RAAK de behuizing NIET met blote handen aan tijdens het gebruik. Schakel het apparaat uit en laat het ongeveer 15 minuten afkoelen voordat u het hanteert, opbergt of reinigt.
11. Schakel het apparaat onmiddellijk uit bij een ernstige storing. Probeer het apparaat niet zelf te repareren, omdat ondeskundige reparaties schade kunnen veroorzaken. Neem contact op met een erkend servicecentrum en gebruik alleen identieke reserveonderdelen.
12. RAAK GEEN draden aan tijdens het gebruik, want hoge spanning kan een elektrische schok veroorzaken.

1. Waarschuwing

1. Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen of te verminderen, mag u het apparaat niet blootstellen aan regen of vocht.
2. OPEN het apparaat niet binnen vijf minuten nadat het is uitgeschakeld.
3. De behuizing, lenzen of het ultravioletfilter moeten worden vervangen als ze zichtbaar beschadigd zijn.

2. Installatie

Gebruik de meegeleverde omega-bevestigingsbeugel en een haak (apart verkrijgbaar) om het apparaat aan een constructie te bevestigen. Zorg ervoor dat het apparaat goed is bevestigd om trillingen en verschuivingen te voorkomen en dat de structuur tien keer het gewicht van het apparaat kan dragen. Gebruik altijd een geschikte veiligheidskabel (sling) die twaalf keer het gewicht van het apparaat kan dragen.

Hier volgen enkele suggesties als u problemen ondervindt met uw apparaat.

- Het apparaat werkt helemaal niet.
 - ✓ Controleer het netsnoer en de zekering.
 - ✓ Controleer of uw stopcontact correct is aangesloten.
- Het apparaat reageert niet op DMX-commando's of doet dit onjuist.
 - ✓ Controleer uw DMX-kabels
 - ✓ Controleer de DMX-adressering
 - ✓ Probeer een andere DMX-controller
 - ✓ Controleer of uw DMX-kabels niet in de buurt van hoogspanningskabels lopen, die interferentie kunnen veroorzaken.
- Reageert niet op geluid
 - ✓ Controleer de geselecteerde bedrijfsmodus
 - ✓ Controleer of er geen DMX-kabels zijn aangesloten op de DMX-ingang.
 - ✓ Tik rechtstreeks op de microfoon om de reactie te testen.

3. Reiniging

Om uw lichtshow optimaal te laten werken, moet u deze schoonhouden. Gebruik geen oplosbare reinigingsmiddelen om het kleurenfilter schoon te maken, omdat dit de LED kan beschadigen.

III. KENMERKEN

- ✓ Witte LED van 200 W 9500 K
- ✓ 30 SMD-leds van 0,2 W voor de halo
- ✓ 14 DMX-kanalen
- ✓ Bedrijfsmodi: DMX, muzikaal, master-slave en automatisch
- ✓ 1 wiel met 13 vaste gobo's + open, Gobo Shake
- ✓ 1 wiel met 11 kleuren + wit, halve kleuren & Rainbow-effect
- ✓ Roterend prisma met 12+6 facetten, bidirectioneel met variabele snelheid
- ✓ Gemotoriseerde focus
- ✓ Dimmer 0-100 %
- ✓ Strobe
- ✓ Rotaties PAN 540 ° / TILT 200 ° met instelbare snelheid
- ✓ Stralingshoek 2,5 °
- ✓ LCD-scherm
- ✓ PowerCON-ingang
- ✓ Geforceerde ventilatiekoeling, thermisch geregeld
- ✓ Beschermingsklasse: IP20
- ✓ Plaatsing: alleen binnenshuis, moet op een oppervlak of structuur worden bevestigd
- ✓ Stroomverbruik: 250 W
- ✓ Wisselstroomvoeding: 100-240 VAC / 50-60 Hz
- ✓ Afmetingen: 255 x 185 x 410 mm
- ✓ Gewicht: 6 kg

IV. INSTELLINGEN

NR.	MENU NIVEAU 1	MENU NIVEAU 2	BESCHRIJVING
1	Adrescode	1-512	DMX-adres 1 tot 512
2	Paramete- rinstellingen	Kanaalmodusinstelling	14CH
		XY-foutcorrectie ingeschakeld	Aan/uit
		Omgekeerde X-as	Aan/uit
		Y-as omkeren	Aan/uit
		Stemgevoeligheid	1-99
		Display-instellingen	Taal
			Display omdraaien
			Backlight Setting
		Fabrieksinstellingen herstellen	Instelling achtergrondverlichting
3	Handbeweging	Handmatig kanaal	Fabrieksinstellingen herstellen
		Reset	Handmatige modus Reset
4	Motorkalibratie		Motorkalibratie

5	Zelfsturende besturing	DMX-modus		DMX-modus
		automatisch		Automatische modus
		Spraakbesturing		Bediening via geluid
6	Informatie	LED aan		Gebruikstijd van de LED
		Opstarttijd lamp		Gebruikstijd van de lamp
		Softwareversie		Softwareversie
		RDM UID-code		RDM UID-code
		Reset detectie-informatie		Reset detectie-informatie
		beveiligd		
		Optisch gekoppelde gecodeerde schijfinformatie		

V. DMX-MODUS

In deze modus kunt u uw apparaat bedienen met een DMX-controller. Elk apparaat moet worden 'geadresseerd' van 1 tot 512.

Druk op MENU totdat u A001 ziet, druk op ENTER en gebruik vervolgens de DOWN- en UP-toetsen om het gewenste DMX-adres te selecteren. Druk op ENTER om de waarde te bevestigen. Wanneer het DMX-adres knippert, bevestigt dit dat uw apparaat een DMX-sigitaal van uw controller ontvangt.

DMX-kanalen

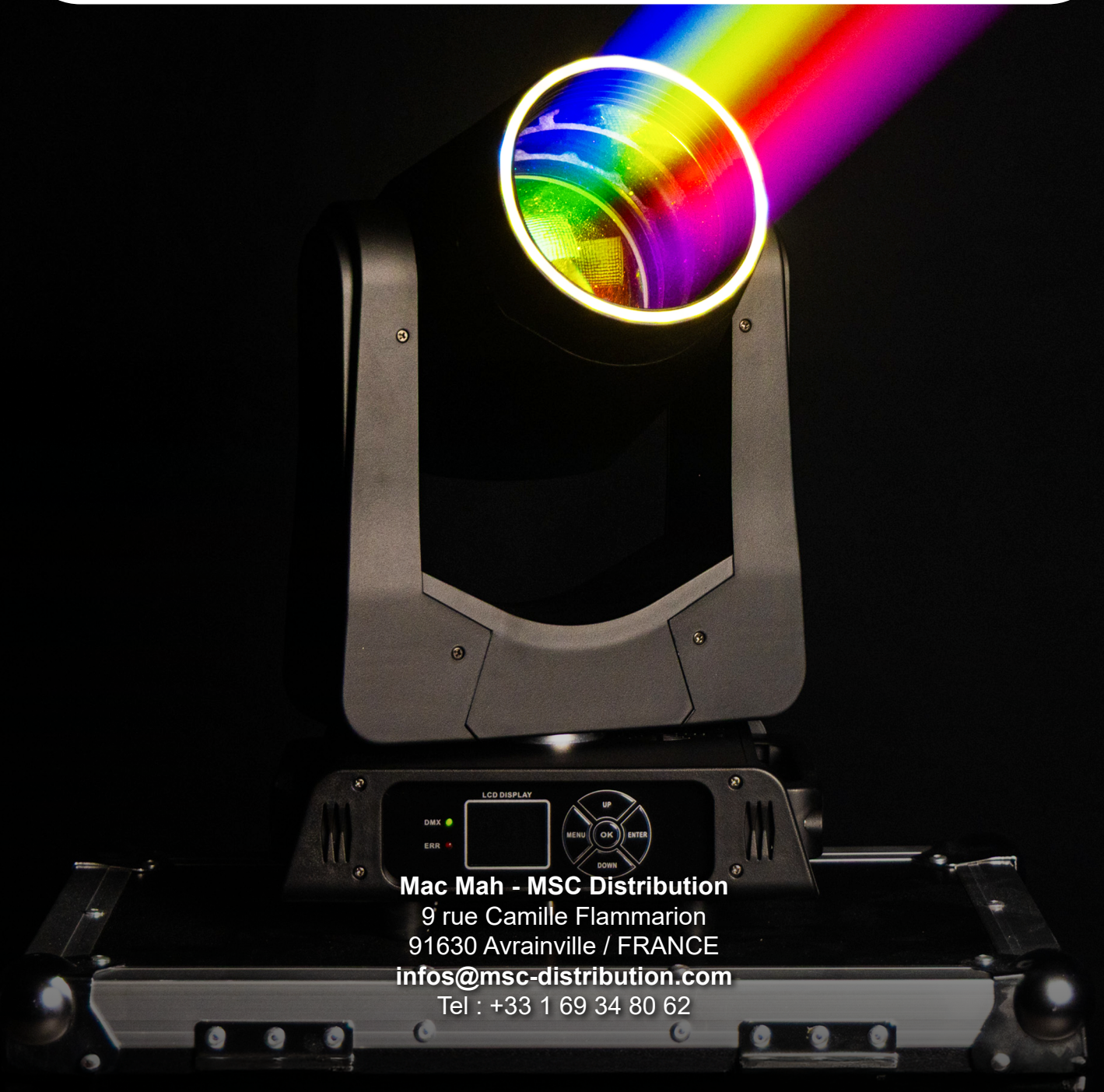
MODUS	KANAAL	DETAIL	NUMERIEKE WAARDE	FUNCTIE
14 Kanaal	CH1	PAN	0-255	PAN-scan
	CH2	Fijnafstemming PAN	0-255	Fijnafstelling PAN
	CH3	TILT	0-255	TILT instellen
	CH4	TILT-fijnafstelling	0-255	Fijnafstelling van de TILT
	CH5	XY-snelheid	0-255	Afnemende XY-snelheid
	CH6	Dimmen	0-25	Dimmer van 0 tot 100 %
	CH7	Stroboscoop	0-3	Ongeldig
			4-99	Synchrone stroboscoop
			10	Gepulseerd flikkeren
			15	Consacratie
			200-249	Willekeurige flikkering (langzaam snel)
			250-255	Consacratie
	CH8	Kleur	0-9	Wit licht
			10-19	1 Rood
			20-29	2 Groen

14 Kanaal	CH8	Kleur	30-39	3 Blauw
			40-49	4 Geel
			50-59	5 Oranje
			60-69	6 Roze
			70-79	7 Lichtblauw Paars
			80-89	8 Donkergeel
			90-99	9 Donkerblauw
			100-109	10 Roodroze
			110-119	11 Koude kleuren
			120-188	Voorwaartse rotatie van het patroon (afnemende snelheid)
			189-255	Motief naar achteren draaien (snelheid neemt toe)
	CH9	Patroon	0-9	Wit licht
			oct-19	Motief 1
			20-29	Motief 2
			30-39	Reden 3
			40-49	Reden 4
			50-59	Reden 5
			60-69	Motief 6
			70-79	Motief 7
			80-89	Motief 8
			90-99	Motief 9
			100-109	Motief 10
			110-119	Motief 11
			120-129	Motief 12
			130-139	Motief 13
			140-197	Voorwaartse rotatie van het patroon (afnemende snelheid)
			198-255	Achterwaartse rotatie van het patroon (toenemende snelheid)
	CH10	Prism	0-127	Prisma verwijderen
			128-156	Verplaatsing van het prisma naar binnen
			157-255	Rotatie van het prisma (toenemende snelheid)
	CH11	Elektronische scherpstelling	0-25	Van ver naar dichtbij

14 Kanaal	CH12	regenboog	0-120	Verplaatsing van de regenboog naar buiten
			121-255	Verplaatsing van de regenboog naar binnen
	CH13	Lichtgordel	0-3	Lichtband uitgeschakeld
			4-255	Macro-effect van de lichtband
	CH14	Reset	0-250	GEEN FUNCTIE
			251-255	Reset in 5 seconden



MAC BEAM 200



Mac Mah - MSC Distribution
9 rue Camille Flammarion
91630 Avrainville / FRANCE
infos@msc-distribution.com
Tel : +33 1 69 34 80 62