



AMBER-O

AMBER SERIES



USER MANUAL
MANUEL D'UTILISATION

SUMMARY - SOMMAIRE

EN

I.	GENERAL INFORMATION	3
II.	SAFETY INSTRUCTIONS	3
III.	INSTALLATION	4
IV.	SPECIFICATIONS	4
V.	SCREEN MENU	5
VI.	DMX CHART	5

FR

I.	INFORMATIONS GÉNÉRALES	8
II.	CONSIGNES DE SÉCURITÉ	8
III.	INSTALLATION	9
IV.	CARACTÉRISTIQUES	9
V.	MENU ÉCRAN	10
VI.	TABLEAU DMX	10

EN

I. GENERAL INFORMATION

Thank you for purchasing our Amber-O projector. Each unit has been tested and shipped in perfect working condition. Please check that the box is not damaged. If it is, make sure the fixture and all included components are intact. In case of damage or missing parts, contact your dealer's customer service for further instructions. Do not return the unit without first contacting the support service.

Unpacking: Once you receive your unit, please handle it with care and check for any transport damage.

The carton contains two items:

- ✓ Projector: 1
- ✓ 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 to repair it will void the manufacturer's warranty. If repair is needed, please contact the dealer from whom you purchased the unit.

II. SAFETY INSTRUCTIONS

Keep this user manual for future reference. If you resell the device, be sure to pass this instruction manual on to the new owner.

1. Unpack the device and carefully check for any transport damage before use.
2. Before operating the unit, make sure that the voltage and frequency of the power supply match the device's requirements.
3. It is important to connect the yellow/green wire to ground to prevent electric shock.
4. This device is intended for indoor use only and must be operated in a dry environment.
5. The unit must be installed in a well-ventilated area, at least 50cm away from any adjacent surfaces. Ensure that no ventilation slots are obstructed.
6. Disconnect the main power supply before replacing or servicing the unit.
7. Ensure that no flammable materials are near the unit while it is operating, as this poses a fire hazard.
8. Use a safety cable (sling) when mounting the device. DO NOT handle the unit by its head only, always support it by the base.
9. DO NOT operate the device when the ambient temperature exceeds 40°C.
10. The surface temperature of the device can reach up to 85°C. DO NOT touch the housing with bare hands while the unit is operating. Turn off the device and allow it to cool for approximately 15 minutes before handling, storing, or cleaning it.

11. In the event of a major malfunction, immediately switch off the device. Do not attempt to repair it yourself, as unqualified intervention may cause further damage. Contact an authorized service center and use only identical replacement parts.
12. DO NOT TOUCH any wires while the device is operating, as high voltage may cause electric shock.

Warning

- To avoid or reduce the risk of electric shock or fire, do not expose the unit to rain or moisture.
- DO NOT open the device within five minutes of powering it off.
- The housing and lenses must be replaced if they are visibly damaged.

III. INSTALLATION

To mount the device to a structure, use the provided omega safety bracket and a clamp (sold separately). Ensure the device is securely fastened to prevent vibration and slipping, and that the structure can support a load 10 times the weight of the device. Always use a suitable safety cable (sling) capable of supporting 12 times the weight of the device.

Any repairs must be carried out by professionals in a secure area, away from public access.

CLEANING

To ensure optimal operation of the moving head, make sure to keep it clean. Do not use solvent-based cleaners to clean the color filter, as this may damage the LED.

IV. SPECIFICATIONS

- | | |
|--|---|
| ✓ Power supply: 100-240VAC / 50-60Hz | ✓ Strobe : 25 flashes/second |
| ✓ Power consumption: 300W | ✓ Control modes: DMX512, master-slave, auto, sound |
| ✓ Light sources: 3x 60W golden yellow COB LEDs + 48x 3W RGB 3-in-1 LEDs | ✓ Display: LED screen |
| ✓ Colour temperature: 2,000K | ✓ DMX channels: 6CH / 8CH / 10CH |
| ✓ Durability: >50,000 hours | ✓ Dimensions: 400 x 400 x 190mm |
| ✓ Dimmer: 0 to 100%, linear | ✓ Weight: 8kg |

V. SCREEN MENU

MENU	VALUE	FUNCTION
addr	001-512	DMX address
StAt	Red 1-255	Red LED
	Gree 1-255	Green LED
	Blue 1-255	Blue LED
	Uhit 1-255	White LED
	Stre 1-255	Strobe
Auto	At01-At10	Auto mode, 1-10 effects
Chnd	6CH	DMX channels
	8CH	
	10CH	
dINr	000-255	Dimmer
Soud	Su01	Sound mode
	Su02	
LED	ON / OFF	ON : screen will off in 30s
dISP	ON / OFF	ON : reversed display
ver	v001	Version number

VI. DMX CHARTS

6 CH	FUNCTION	DMX VALUE	DESCRIPTION
1	Master Dimmer	0-255	Master Dimmer setting 0-100%, linear
2	Strobe	0	No function
		1-255	Strobe speed, slow to fast (1-25Hz)
3	Red	0-255	Red linear Dimmer, dark to bright
4	Green	0-255	Green linear Dimmer, dark to bright
5	Blue	0-255	Blue linear Dimmer, dark to bright
6	White	0-255	White linear Dimmer, dark to bright

8 CH	FUNCTION	DMX VALUE	DESCRIPTION
1	Master Dimmer	0-255	Master Dimmer setting 0-100%, linear
2	Strobe	0	No function
		1-255	Strobe speed, slow to fast (1-25Hz)
3	Red	0-255	Red linear Dimmer, dark to bright
4	Green	0-255	Green linear Dimmer, dark to bright
5	Blue	0-255	Blue linear Dimmer, dark to bright
6	White	0-255	White linear Dimmer, dark to bright
7	Macro functions	0-20	Built-in programs
		21-24	Red
		25-29	Green
		30-34	Blue
		35-44	Red + green
		45-49	Red + blue
		50-54	Green + blue
		55-60	Red + green + blue
		61-90	White
		91-95	Effect 1
		96-120	Effect 2
		121-150	Effect 3
		151-180	Effect 4
		181-255	Effect 5
8	Effects speed	0-255	Effects speed, slow to fast

10 CH	FUNCTION	DMX VALUE	DESCRIPTION
1	Master Dimmer	0-255	Master Dimmer setting 0-100%, linear
2	Strobe	0	No function
		1-255	Strobe speed, slow to fast (1-25Hz)
3	Red	0-255	Red linear Dimmer, dark to bright
4	Green	0-255	Green linear Dimmer, dark to bright
5	Blue	0-255	Blue linear Dimmer, dark to bright
6	White 1	0-255	White 1 linear Dimmer, dark to bright
7	White 2		White 2 linear Dimmer, dark to bright

10 CH	FUNCTION	DMX VALUE	DESCRIPTION
8	White 3		White 3 linear Dimmer, dark to bright
9	Macro functions	0-20	Built-in programs
		21-24	Red
		25-29	Green
		30-34	Blue
		35-44	Red + green
		45-49	Red + blue
		50-54	Green + blue
		55-60	Red + green + blue
		61-90	White
		91-95	Effect 1
		96-120	Effect 2
		121-150	Effect 3
		151-180	Effect 4
		181-255	Effect 5
10	Effects speed	0-255	Effects speed, slow to fast

The undersigned, MSC Distribution, declares that the equipment of type Amber-O and brand Mac Mah complies with Directives 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2014/35/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following web address : <https://www.msc-distribution.com/certifications/>

I. INFORMATIONS GÉNÉRALES

Merci d'avoir choisi notre projecteur Amber-O. 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 projecteur et tout le matériel sont intacts. En cas de dommages ou de pièces manquantes, contactez le service clientèle de votre revendeur pour des instructions. Ne renvoyez pas l'appareil sans avoir d'abord contacté le service d'assistance.

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

Dans ce carton, deux éléments sont disponibles :

- ✓ Projecteur : 1
- ✓ 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 comporte 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.

II. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Conservez ce guide de l'utilisateur afin de pouvoir le consulter à tout moment. En cas de revente de l'appareil, veuillez à transmettre également ce manuel d'instructions au nouveau propriétaire.

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 ranger l'appareil ou de procéder à son 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 systématiquement un câble de sécurité (élingue) pour fixer cet appareil à une structure. **NE MANIPULEZ PAS** l'appareil uniquement 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°C. 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 câble pendant le fonctionnement de l'appareil, une haute tension pouvant entraîner un choc électrique.

AVERTISSEMENT

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

III. 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.

Les réparations éventuelles doivent être effectuées par des professionnels, dans un endroit sécurisé, hors de portée des personnes.

NETTOYAGE

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

IV. CARACTÉRISTIQUES

- | | |
|---|--|
| ✓ Alimentation : 100-240 VAC / 50-60 Hz | ✓ Strobe : 25 flashes/seconde |
| ✓ Consommation électrique : 300 W | ✓ Modes de fonctionnement : DMX512, maître-esclave, auto, son |
| ✓ Sources lumineuses : 3 LED COB 60 W jaune doré + 8x 6 LED 3 W RGB 3-en-1 | ✓ Affichage : écran LED |
| ✓ Température de couleur : 2 000 K | ✓ Canaux DMX : 6 / 8 / 10 |
| ✓ Durée de vie moyenne : >50,000 heures | ✓ Dimensions : 400 x 400 x 190 mm |
| ✓ Dimmer : 0-100 %, linéaire | ✓ Poids : 8 kg |

V. MENU ÉCRAN

MENU	VALEUR	FONCTION
addr	001-512	Adresse DMX
StAt	Red 1-255	LED rouge
	Gree 1-255	LED verte
	Blue 1-255	LED bleue
	Uhit 1-255	LED blanche
	Stre 1-255	Strobe
Auto	At01-At10	Mode auto, effets 1-10
Chnd	6CH	Canaux DMX
	8CH	
	10CH	
dINr	000-255	Dimmer
Soud	Su01	Mode son
	Su02	
LED	ON / OFF	ON : l'écran s'éteint au bout de 30 s
dISP	ON / OFF	ON : affichage inversé
ver	v001	Numéro de version

VI. TABLEAUX DMX

6 CH	FONCTION	VALEUR DMX	DESCRIPTION
1	Dimmer général	0-255	Dimmer général 0-100 %, linéaire
2	Strobe	0	Pas de fonction
		1-255	Vitesse de Strobe, de lent à rapide (1-25 Hz)
3	Rouge	0-255	Dimmer linéaire du rouge, de sombre à clair
4	Vert	0-255	Dimmer linéaire du vert, de sombre à clair
5	Bleu	0-255	Dimmer linéaire du bleu, de sombre à clair
6	Blanc	0-255	Dimmer linéaire du blanc, de sombre à clair

8 CH	FONCTION	VALEUR DMX	DESCRIPTION
1	Dimmer général	0-255	Dimmer général 0-100 %, linéaire
2	Strobe	0	Pas de fonction
		1-255	Vitesse de Strobe, de lent à rapide (1-25 Hz)
3	Rouge	0-255	Dimmer linéaire du rouge, de sombre à clair
4	Vert	0-255	Dimmer linéaire du vert, de sombre à clair
5	Bleu	0-255	Dimmer linéaire du bleu, de sombre à clair
6	Blanc	0-255	Dimmer linéaire du blanc, de sombre à clair
7	Fonctions macro	0-20	Programmes pré-enregistrés
		21-24	Rouge
		25-29	Vert
		30-34	Bleu
		35-44	Rouge + vert
		45-49	Rouge + bleu
		50-54	Vert + bleu
		55-60	Rouge + vert + bleu
		61-90	Blanc
		91-95	Effet 1
		96-120	Effet 2
		121-150	Effet 3
		151-180	Effet 4
		181-255	Effet 5
8	Vitesse des effets	0-255	Vitesse des effets, de lent à rapide

10 CH	FONCTION	VALEUR DMX	DESCRIPTION
1	Dimmer général	0-255	Dimmer général 0-100 %, linéaire
2	Strobe	0	Pas de fonction
		1-255	Vitesse de Strobe, de lent à rapide (1-25 Hz)
3	Rouge	0-255	Dimmer linéaire du rouge, de sombre à clair
4	Vert	0-255	Dimmer linéaire du vert, de sombre à clair
5	Bleu	0-255	Dimmer linéaire du bleu, de sombre à clair
6	Blanc 1	0-255	Dimmer linéaire du blanc 1, de sombre à clair

10 CH	FONCTION	VALEUR DMX	DESCRIPTION
7	Blanc 2		Dimmer linéaire du blanc 2, de sombre à clair
8	Blanc 3		Dimmer linéaire du blanc 3, de sombre à clair
9	Fonctions macro	0-20	Programmes pré-enregistrés
		21-24	Rouge
		25-29	Vert
		30-34	Bleu
		35-44	Rouge + vert
		45-49	Rouge + bleu
		50-54	Vert + bleu
		55-60	Rouge + vert + bleu
		61-90	Blanc
		91-95	Effet 1
		96-120	Effet 2
		121-150	Effet 3
		151-180	Effet 4
		181-255	Effet 5
10	Vitesse des effets	0-255	Vitesse des effets, de lent à rapide

Le soussigné, MSC Distribution, déclare que l'équipement du type Amber-O et de marque Mac Mah est conforme aux directives 2014/30/UE, 2011/65/UE, 2014/35/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : <https://www.msc-distribution.com/certifications/>


FR

Les équipements électriques et électroniques, leurs accessoires, piles, batteries et cordons se recyclent

 REPRISE
À LA LIVRAISON

 À DÉPOSER
EN MAGASIN


OU



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



AMBER-O

AMBER SERIES



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