



MACWASH740Z



FR

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

À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



OU

À DÉPOSER EN MAGASIN



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

MODE D'EMPLOI – USER MANUAL

ENGLISH

1. General Information:

Thank you very much for choosing our product. For safety purpose, please read this manual carefully before your operation. This manual included installation and using information. Please install and operate it according to this manual.

Unpacking: Once receive it, please handle it carefully and check if there is some shatter because of transportation and the following fittings are OK.

In the carton, there are four things available:

Moving head light: 1PC

Power cable: 1PC

Fast Lock: 1PC

User manual: 1 PC

Warning! To prevent or reduce the risk of electrical shock or fire, do not expose this unit to rain or moisture.

Caution! There are no user serviceable parts inside this unit. Do not attempt any repairs yourself. Doing so will void your manufacturer's warranty. In the unlikely event your unit may require service please contact us.

2. Safety Instructions



WARNING

Please read carefully the instruction, which includes important information about the installation, usage and maintenance.

- Please keep this User Guide for future consultation. If you sell the unit to another user, be sure that they also receive this instruction booklet.
- Unpack and check carefully there is no transportation damage before using the unit.
- Before operating, ensure that the voltage and frequency of power supply match the power requirements of the unit.

- It's important to ground the yellow/green conductor to earth in order to avoid electric shock.
- The unit is for indoor use only. Use only in a dry location.
- The unit must be installed in a location with adequate ventilation, at least 50cm from adjacent surfaces. Be sure that no ventilation slots are blocked.
- Disconnect main power before replacement or servicing.
- Make sure there are no flammable materials close to the unit while operating as it is fire hazard.
- Use safety cable when fixes this unit. DO NOT handle the unit by taking its head only, but always by taking its base.
- Maximum ambient temperature is T_a : 40°C. DO NOT operate it where the temperature is higher than this.
- Unit surface temperature may reach up to 85°C. DO NOT touch the housing bare-hand during its operation. Turn off the power and allow about 15 minutes for the unit to cool down before replacing or serving.
- In the event of serious operating problem, stop using the unit immediately. Never try to repair the unit by yourself. Repairs carried out by unskilled people can lead to damage or malfunction. Please contact the nearest authorized technical assistance center. Always use the same type spare parts.
- DO NOT touch any wire during operation as high voltage might be causing electric shock.

Warning:

- To prevent or reduce the risk of electrical shock or fire, do not expose the unit to rain or moisture.
- DO NOT open the unit within five minutes after switching off.
- The housing, the lenses, or the ultraviolet filter must be replaced if they are visibly damaged.

Caution:

There are no user serviceable parts inside the unit. DO NOT open the housing or attempt any repairs yourself. In the unlikely event your unit may require service, please contact your nearest dealer.

If using a 230V 50Hz power supply, DO NOT connect in series more than 11 units; use another main supply for the next 11 fixtures.
 If using a 120V 60Hz power supply, DO NOT connect in series more than 5 units; use another main supply for the next 5 fixtures.

Installation:

The unit should be mounted via its screw holes on the bracket. Always ensure that the unit is firmly fixed to avoid vibration and slipping while operating. And make sure that the structure to which you are attaching the unit is secure and is able to support a weight of 10 times of the unit's weight. Also always use a safety cable that can hold 12 times of the weight of the unit when installing the fixture.

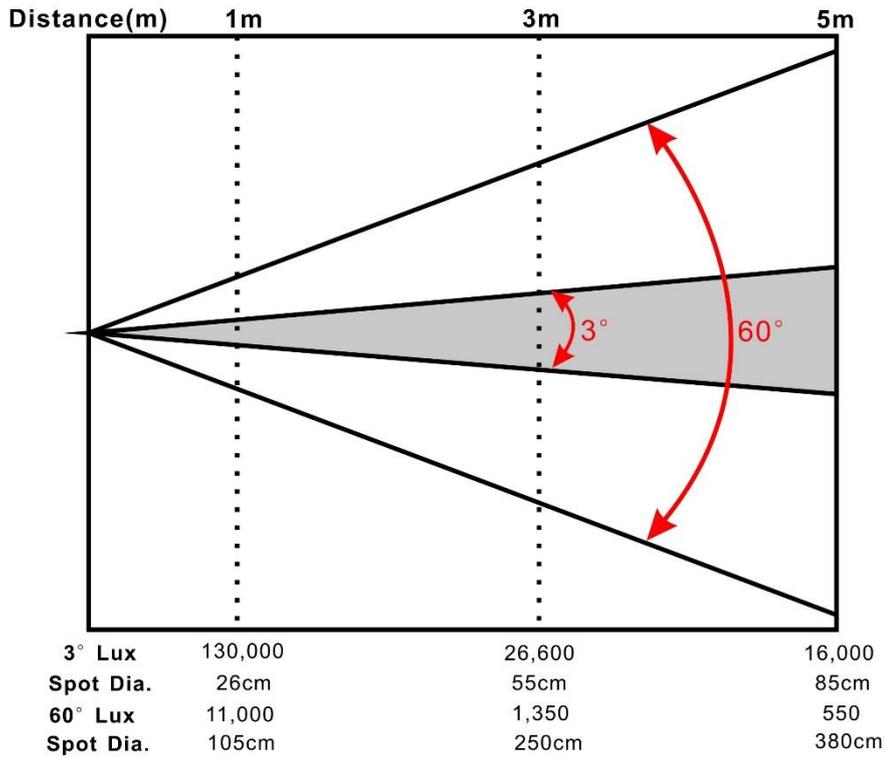
The equipment must be fixed by professionals. And it must be fixed at a place where is out of the touch of people and has no one pass by or under it.

Under " Control Mode", for installations where the DMX cable has to run a long distance or is in an electrically noisy environment, it is recommended to use a DMX terminator. This helps in preventing corruption of the digital control signal by electrical noise. The DMX terminator is simply an XLR plug with a 120 resistor connected between pins 2 and 3, which is then plugged into the output XLR socket of the last fixture in the chain.

3. Technical Specifications

- Voltage: AC 100V~240V, 50/60Hz
- Power Consumption: 350W Max.
- LED: 7pcs x 40W RGBW 4in1 LED
- Beam Angle: 3 ~60 degree
- Movement: Pan 540°, Tilt 270°, speed adjustable.
- Motor: 2-phase motor
- Dimming: 0-100% electronic dimming
- Strobe: 1-20times per second
- DMX Channel: 17/45CH
- Operation Modes: DMX512, Master/Slave, Auto, Sound active
- Color: RGBW infinite mixing system, Uniform and bright colors
- Effects: PIXEL LED control, rainbow effects, outstanding color macro effect.
- CTO : 2800 – 8500K
- Display: Colorful LCD display for easy navigation.
- Packing Size: 410 x 260 x 365mm
- N.G/W: 6kg/7.2kg

Mini 7x40W LED Zoom Wash



4. MENU

Main Menu	Second	Third	Fourth
Dmx Address	000 - 512		
Fixture	Dmx Mode	17CH / 45CH	
	Run Mode	DMX / Auto / Sound	
	Pan Invert	Close / Open	
	Tilt Invert	Close / Open	
	No Signal	Clear/Hold	

	Fan Control	Auto/Client/High	
	Dimmer Curve	Linear/Exp.2.0/Exp.1.5/S-curve	
	Sensitivity	00 - 99	
Manual	Pan	000 - 255	
	Pan Fine	000 - 255	
	Tilt	000 - 255	
	Tilt Fine	000 - 255	
	⋮	⋮	
Information	Temperature	Head Temp	xxx°C
	Software Version	Panel	Vx.xx
		Dimmer	Vx.xx
Factory	Password	000 - 255	
	Pan	000 - 255	
	Tilt	000 - 255	
	Zoom	000 - 255	
	Red	000 - 255	
	Green	000 - 255	
	Blue	000 - 255	
	White	000 - 255	

Fixture Reset	Motor Reset	Off / Run	
	Factory	Off / Run	
Display	Language	CH / EN	
	Display Flip	Normal / Reverse	
	Display Mode	60s / Show	

5. DMX Channel Table

17CH	45CH	Function	Value	Description
1	1	Pan	0 - 255	Pan
2	2	Pan Fine	0 - 255	Pan Fine
3	3	Tilt	0 - 255	Tilt
4	4	Tilt Fine	0 - 255	Tilt Fine
5	5	PT Speed	0 - 255	PT Speed
6	6	Dim	0 - 255	0-100% dimmer from dark to brighter
7	7	Strobe	0 - 3	OFF
			4 - 103	Strobe from slow to fast
			104 - 107	ON
			108 - 207	Pulse strobe from slow to fast

			208 - 212	ON
			213 - 225	Random slow strobe
			226 - 238	Random medium strobe
			239 - 251	Random fast strobe
			252 - 255	ON
8	8	Red	0 - 255	Red dimmer
9	9	Green	0 - 255	Green dimmer
10	10	Blue	0 - 255	Blue dimmer
11	11	White	0 - 255	White dimmer
12	12	Zoom	0 - 255	Zoom
13	13	CCT	0	Unused
			1 ~ 27	8500K
			28 - 55	7500K
			56 - 83	6800K
			84 - 111	6200K
			112 - 139	5600K
			140 - 167	5000K

			168 - 195	4500K
			196 - 223	3600K
			224 - 251	3200K
			252 - 255	2800K
14	14	Macro	0 - 15	Empty
			16-31	Red
			32-47	Green
			48-63	Blue
			64-79	White
			80-95	RG
			96-111	RB
			112-127	RW
			128-143	GB
			144-159	GW
			160-175	BW
			176-191	RGB
			192-207	RGW

			208-223	RBW
			224-239	GBW
			240-255	RGBW
15	15	Effect	0	OFF
			1 - 255	Built-in Dynamic Effects, every 5 values have a effect
16	16	Effect Speed	0 - 255	Effect speed
17	17	Reset	0 - 239	No Function
			240 - 249	Motor reset after 5s
			250-255	Built-in effect auto running
/	18	Red 1	0 - 255	Red 1 dimmer
/	19	Green 1	0 - 255	Green 1 dimmer
/	20	Blue 1	0 - 255	Blue 1 dimmer
/	21	White 1	0 - 255	White 1 dimmer
/
/
/
/	44	Blue 7	0 - 255	Blue 7 dimmer
/	45	White 7	0 - 255	White 7 dimmer

7. CLEANING

To make sure the stable run of the moving head, you should keep it clean. All fans, lens and color filters, do not use any soluble detergent when cleaning the color filter avoiding the damage to LED.

FRANCAIS

1. Informations générales :

Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit. Pour des raisons de sécurité, veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil. Ce manuel contient des informations sur l'installation et l'utilisation. Veuillez l'installer et l'utiliser conformément à ce manuel.

Déballage : Une fois que vous l'avez reçu, veuillez le manipuler avec précaution et vérifier qu'il n'y a pas d'éclats dus au transport et que les accessoires suivants sont en bon état.

Dans le carton, il y a quatre produits disponibles :

Lampe frontale mobile : 1PC

Câble d'alimentation : 1PC

Verrouillage rapide : 1PC

Manuel de l'utilisateur : 1 PC

Avvertissement ! 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. N'essayez pas de le réparer vous-même. Cela annulerait la garantie du fabricant. Dans le cas improbable où votre appareil aurait besoin d'être réparé, veuillez nous contacter.

2. Consignes de sécurité



WARNING

Please read carefully the instruction, which includes important information about the installation, usage and maintenance.

- 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.
- Déballez l'appareil et vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de dommages dus au transport avant de l'utiliser.
- Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous que la tension et la fréquence de l'alimentation électrique correspondent aux besoins de l'appareil.
- Il est important de relier le conducteur jaune/vert à la terre afin d'éviter les chocs électriques.
- L'appareil ne peut être utilisé qu'à l'intérieur. Il doit être utilisé dans un endroit sec.
- 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.
- Débrancher l'alimentation principale avant de procéder au remplacement ou à l'entretien.
- 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.
- Utilisez un câble de sécurité lorsque vous fixez cet appareil. NE PAS manipuler l'appareil en prenant uniquement sa tête, mais toujours en prenant sa base.
- La température ambiante maximale est $T_a : 40^{\circ}\text{C}$. NE PAS l'utiliser dans un endroit où la température est supérieure à celle-ci.
- La température de surface de l'appareil peut atteindre 85°C . NE PAS toucher le boîtier à mains nues pendant son fonctionnement. Éteignez l'appareil et laissez-le refroidir pendant environ 15 minutes avant de le remettre en place ou de le servir.
- En cas de problème de fonctionnement grave, cessez immédiatement d'utiliser l'appareil. N'essayez jamais de réparer l'appareil vous-même. Les réparations effectuées par des personnes non qualifiées peuvent entraîner des dommages ou des dysfonctionnements. Veuillez contacter le centre d'assistance technique agréé le plus proche. Utilisez toujours des pièces de rechange du même type.
- NE TOUCHEZ AUCUN fil pendant le fonctionnement, car une haute tension pourrait provoquer un choc électrique.

Avvertissement :

- 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 qui suivent sa mise hors tension.

- Le boîtier, les lentilles ou le filtre ultraviolet doivent être remplacés s'ils sont visiblement endommagés.

Attention :

L'appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. N'ouvrez PAS le boîtier et n'essayez pas de le réparer vous-même. Dans le cas improbable où votre appareil aurait besoin d'être réparé, veuillez contacter votre revendeur le plus proche.

If using a 230V 50Hz power supply, DO NOT connect in series more than 11 units; use another main supply for the next 11 fixtures.
If using a 120V 60Hz power supply, DO NOT connect in series more than 5 units; use another main supply for the next 5 fixtures.

Installation :

L'appareil doit être monté à l'aide des trous de vis sur le support. Veillez toujours à ce que l'appareil soit solidement fixé afin d'éviter les vibrations et le glissement pendant le fonctionnement. Assurez-vous également que la structure à laquelle vous fixez l'appareil est sûre et capable de supporter un poids égal à 10 fois le poids de l'appareil. Utilisez toujours un câble de sécurité pouvant supporter 12 fois le poids de l'appareil lors de l'installation.

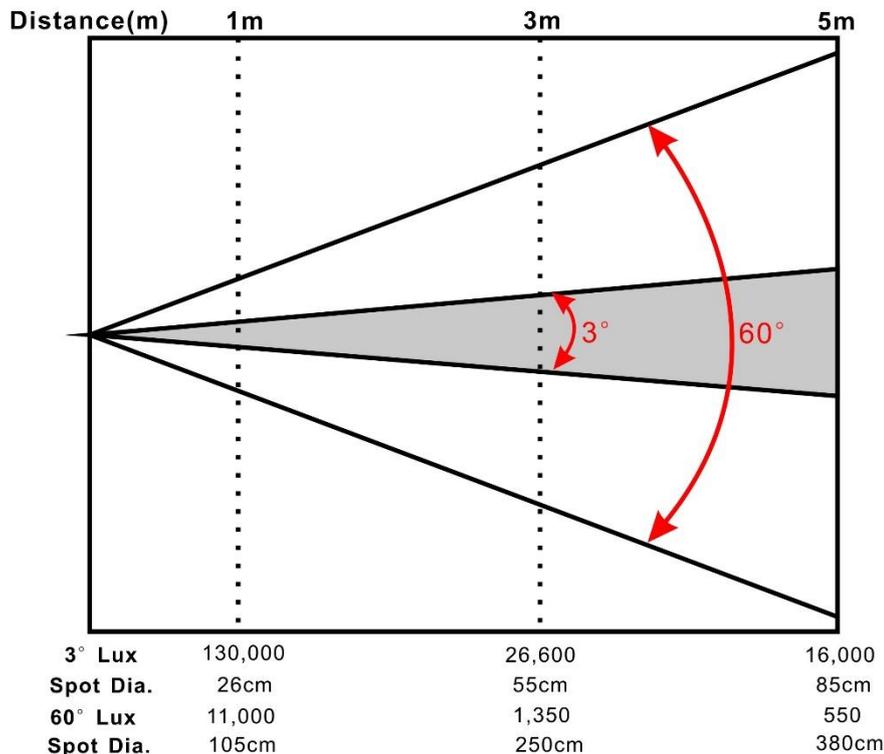
L'équipement doit être réparé par des professionnels. Et il doit être réparé dans un endroit hors de portée des gens et où personne ne passe à côté ou en dessous.

Sous "Mode de contrôle", pour les installations où le câble DMX doit parcourir une longue distance ou se trouver dans un environnement électriquement bruyant, il est recommandé d'utiliser un terminateur DMX. Cela permet d'éviter la corruption du signal de contrôle numérique par le bruit électrique. Le terminateur DMX est simplement une fiche XLR avec une résistance de 120 connectée entre les broches 2 et 3, qui est ensuite branchée dans la prise XLR de sortie du dernier appareil de la chaîne.

3. Spécifications techniques

- Tension d'alimentation : AC 100V~240V, 50/60Hz
- Consommation électrique : 350W Max.
- LED : 7pcs x 40W RGBW 4in1 LED
- Angle de rayonnement : 3 ~60 degrés
- Mouvement : Panoramique 540°, inclinaison 270°, vitesse réglable.
- Moteur : moteur à deux phases
- Gradation : gradation électronique de 0 à 100
- Strobe : 1-20 fois par seconde
- Canal DMX : 17/45CH
- Modes de fonctionnement : DMX512, Maître/Esclave, Auto, Son actif
- Couleur : système de mélange infini RGBW, couleurs uniformes et brillantes
- Effets : Contrôle des LED PIXEL, effets arc-en-ciel, effet macro couleur exceptionnel.
- CTO : 2800 - 8500K
- Affichage : Écran LCD coloré pour une navigation aisée.
- Taille de l'emballage : 410 x 260 x 365 mm
- N.G/W : 6kg/7.2kg

Mini 7x40W LED Zoom Wash



4. MENU

Menu principal	Deuxième	Troisièmement	Quatrième
Adresse Dmx	000 - 512		
Fixation	Mode Dmx	17CH / 45CH	
	Mode de fonctionnement	DMX / Auto / Son	
	Inversion de la casserole	Fermer / Ouvrir	
	Inclinaison Inversion	Fermer / Ouvrir	
	Pas de signal	Effacer/Maintenir	
	Contrôle du ventilateur	Auto/Client/Haut	
	Courbe de gradation	Linéaire/Exp.2.0/Exp.1.5/S-courbe	
Sensibilité	00 - 99		
Manuel	Pan	000 - 255	
	Pan Fine	000 - 255	
	Inclinaison	000 - 255	
	Inclinaison fine	000 - 255	
	⋮	⋮	
Informations	Température	Température de la tête	xxx°C
	Version du logiciel	Panel	Vx.xx

		Variateur	Vx.xx
Usine	Mot de passe	000 - 255	
	Pan	000 - 255	
	Inclinaison	000 - 255	
	Zoom	000 - 255	
	Rouge	000 - 255	
	Vert	000 - 255	
	Bleu	000 - 255	
	Blanc	000 - 255	
Réinitialisation du projecteur	Réinitialisation du moteur	Arrêt / Marche	
	Usine	Arrêt / Marche	
Affichage	Langue	CH / EN	
	Retournement de l'écran	Normal / Inverse	
	Mode d'affichage	Extinction après 60s / Show	

5. Tableau des canaux DMX

17CH	45CH	Fonction	Valeur	Description
1	1	Pan	0 - 255	Pan
2	2	Pan Fine	0 - 255	Pan Fine

3	3	Inclinaison	0 - 255	Tilt
4	4	Inclinaison fine	0 - 255	Tilt fine
5	5	Vitesse PT	0 - 255	Vitesse Pan Tilt
6	6	Dim	0 - 255	Diminution de 0 à 100 % de l'intensité lumineuse de l'obscurité à la clarté
7	7	Strobe	0 - 3	OFF
			4 - 103	Strobe de lent à rapide
			104 - 107	ON
			108 - 207	Impulsion stroboscopique de lent à rapide
			208 - 212	ON
			213 - 225	Stroboscope lent aléatoire
			226 - 238	Stroboscope moyen aléatoire
			239 - 251	Stroboscope rapide aléatoire
			252 - 255	ON
8	8	Rouge	0 - 255	Variateur rouge
9	9	Vert	0 - 255	Variateur vert
10	10	Bleu	0 - 255	Variateur bleu

11	11	Blanc	0 - 255	Variateur blanc
12	12	Zoom	0 - 255	Zoom
13	13	T° de couleurs	0	Non utilisé
			1 ~ 27	8500K
			28 - 55	7500K
			56 - 83	6800K
			84 - 111	6200K
			112 - 139	5600K
			140 - 167	5000K
			168 - 195	4500K
			196 - 223	3600K
			224 - 251	3200K
			252 - 255	2800K
14	14	Macro	0 - 15	Vide
			16-31	Rouge
			32-47	Vert
			48-63	Bleu

			64-79	Blanc
			80-95	RG
			96-111	RB
			112-127	RW
			128-143	GB
			144-159	GW
			160-175	BW
			176-191	RVB
			192-207	RGW
			208-223	RBW
			224-239	GBW
			240-255	RGBW
15	15	Effet	0	OFF
			1 - 255	Effets dynamiques intégrés, toutes les 5 valeurs ont un effet
16	16	Effet Vitesse	0 - 255	Vitesse de l'effet
17	17	Remise à zéro	0 - 239	Pas de fonction
			240 - 249	Réinitialisation du moteur après 5 secondes

			250-255	Fonctionnement automatique de l'effet intégré
/	18	Rouge 1	0 - 255	Rouge 1 variateur
/	19	Vert 1	0 - 255	Vert 1 variateur
/	20	Bleu 1	0 - 255	Bleu 1 variateur
/	21	Blanc 1	0 - 255	Blanc 1 variateur
/
/
/
/	44	Bleu 7	0 - 255	Variateur Blue 7
/	45	Blanc 7	0 - 255	Variateur blanc 7

7. NETTOYAGE

Pour garantir le fonctionnement stable de la tête mobile, vous devez la maintenir propre. Tous les ventilateurs, l'objectif et les filtres de couleur, n'utilisez pas de détergent soluble lorsque vous nettoyez le filtre de couleur afin d'éviter d'endommager la diode électroluminescente.



Mac Mah – MSC Distribution

9 Rue Camille Flammarion

91630 Avrainville / FRANCE

infos@msc-distribution.com

Tel : +33 1 69 34 80 62