

MW19x15Z

Lyre asservie Wash 19x15W
19x15W LED Wash movinghead

FR-EN

algam
Lighting

(ES - NL user manuals also available, please contact: contact@algam.net)

Merci d'avoir choisi l'un de nos appareils **Algam Lighting**. Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation et suivre les instructions pour éviter tout risque d'endommagement de l'appareil dû à une mauvaise manipulation. Conservez ce guide de l'utilisateur pour référence ultérieure.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Les symboles illustrés ci-dessus sont des symboles acceptés internationalement pour avertir des dangers potentiels relatifs à l'utilisation d'appareils électriques.

Si l'un de ces symboles est présent sur votre appareils, veuillez prendre connaissance des consignes ci-dessous:



ATTENTION !

Avant d'utiliser votre matériel, nous vous recommandons de lire l'ensemble des instructions de ce manuel.



ATTENTION !

Cet appareil produit une lumière intense et puissante. Risque pour les yeux. Ne regardez pas directement dans le faisceau.

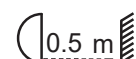


DANGER !

Risque de chocs électriques.

Il est important d'utiliser le câble d'alimentation secteur fourni (câble avec terre). Toujours débrancher l'appareil avant une intervention technique ou avant son entretien. Ne pas brancher cet appareil sur un bloc de puissance variable type «Dimmer pack».

Afin de réduire et d'éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie, ne pas utiliser cet appareil dans un milieu humide ou sous la pluie.



Placer l'appareil à une distance minimale de 50cm de tout matériau inflammable et des murs.



ATTENTION !

Risque de brûlure.

Il est important d'éviter tout contact avec l'appareil en fonctionnement et au moins 10 minutes après son utilisation. L'extérieur de l'appareil peut devenir très chaud.

Ne pas utiliser l'appareil avec une température ambiante supérieure de 45°C.



ATTENTION !

Risque d'incendie.

Il est important de garder éloigner tous matériaux combustibles et inflammables de l'appareil en fonctionnement.



DANGER !

Cet appareil présente des risques importants de blessures. Il est important de manipuler et d'utiliser cet appareil de façon professionnelle.

Cet appareil doit être installé avec des crochets solides et de dimension adéquate au poids supporté. L'appareil doit être vissé aux crochets et serré convenablement afin d'éviter toute chute due aux vibrations produites par la machine en fonctionnement. L'accroche de l'appareil doit être sécurisée par une élingue de sécurité. Assurez-vous également que la structure (ou point d'accroche) peut supporter au moins 10X le poids de l'appareil accroché. L'appareil doit être installé par une personne qualifiée et doit être placée hors de portée du public. En cas de problème de fonctionnement, arrêtez immédiatement l'appareil. Ne pas essayer de le réparer soi-même. Contactez votre revendeur ou faites appel à un réparateur spécialisé et agréé. Il n'y a aucune pièce remplaçable par l'utilisateur.

- Ne jamais couper ou manipuler le cordon d'alimentation ou la fiche. Si un cordon d'alimentation est fourni avec un fil de terre, cela est obligatoire pour garantir un fonctionnement en toute sécurité ! Sinon, une situation de vie en danger existe !
- Déballez et vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de dégâts de transport avant d'utiliser l'appareil. Ne mettez jamais un appareil endommagé en service.
- Avant de mettre en marche, assurez-vous que la tension et la fréquence de l'alimentation correspondent aux exigences de l'alimentation de l'appareil, comme indiqué dans ce manuel.
- Cet appareil est destiné à une utilisation en intérieur uniquement. Utilisez-le uniquement dans un endroit sec. Exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité risquerait de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- NE laissez PAS de liquides ou d'objets pénétrer dans l'appareil. En cas de déversement de liquide sur l'appareil, DÉBRANCHER immédiatement l'alimentation électrique de l'appareil et contacter le service après-vente.
- L'unité ne doit être installée que dans un endroit bien ventilé. Assurez-vous qu'aucune fente de ventilation n'est obstruée. Afin de garantir une ventilation adéquate, laissez un espace d'air libre d'au moins 20 cm autour des côtés et du dessus de l'appareil.
- Déconnectez l'appareil du secteur avant tout entretien ou maintenance.
Avis concernant la déconnexion de l'alimentation : Pour débrancher le périphérique de la source d'alimentation, la fiche d'alimentation doit être débranchée de la prise de courant. Pour cette raison, l'appareil doit être placé dans une position permettant un accès constant et sans obstruction à la prise de courant. Ainsi, en cas d'urgence, vous pouvez débrancher immédiatement la fiche d'alimentation.
- Tenez toujours le cordon d'alimentation par la fiche. Ne tirez pas sur le cordon lui-même et ne touchez jamais le cordon d'alimentation avec les mains mouillées car cela pourrait provoquer un court-circuit ou un choc électrique. Ne placez pas l'appareil, les enceintes ou tout autre objet sur le cordon d'alimentation et assurez-vous qu'il ne soit pas pincé.
Si le câble ou le cordon extérieur souple de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé par un câble ou un cordon spécial provenant exclusivement du fabricant ou de son agent.
- Vous devez vous assurer que le cordon d'alimentation ne soit jamais mouillé pendant le fonctionnement.
- Avant un orage et / ou un orage avec un risque de foudre, débranchez l'appareil du secteur.
- Vous ne devez en aucun cas ouvrir le boîtier de l'appareil. Si vous le faites, votre sécurité ne sera pas assurée. Il n'y a aucune composante opérationnelle à l'intérieur, seulement des tensions dangereuses qui peuvent vous donner un choc mortel !
- NE JAMAIS utiliser l'appareil dans les conditions suivantes :
 - > Dans des endroits soumis à des vibrations ou des bosses,
 - > Dans des endroits où la température est supérieure à 45 ° C ou inférieure à 2 ° C.
 - > Dans les endroits exposés à une sécheresse excessive ou à une humidité excessive (conditions idéales : entre 35% et 80%).
- Ne plongez jamais l'appareil dans de l'eau ou dans tout autre liquide. Essuyez-le uniquement avec un chiffon légèrement humide.
- N'utilisez jamais l'appareil à proximité de flammes, de matières inflammables, explosives ou de surfaces chaudes. Sinon, vous courez le risque de provoquer un incendie.
- Ne laissez jamais cet appareil en marche sans surveillance.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, physiologiques ou intellectuelles limitées ou par un manque d'expérience et / ou de connaissances, à moins d'être surveillés par une personne responsable de leur sécurité ou de recevoir des instructions de cette personne en ce qui concerne le fonctionnement de l'appareil.
- En cas de problèmes de fonctionnement graves, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil. N'essayez jamais de démonter, réparer ou modifier l'appareil par vous-même. Sinon, la garantie devient nulle. Les réparations effectuées par des personnes non qualifiées peuvent entraîner des dommages ou un dysfonctionnement. Veuillez contacter le centre d'assistance technique agréé le plus proche.

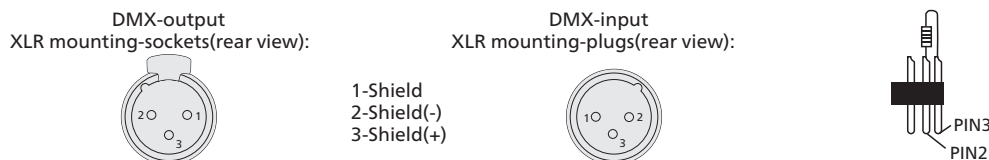
MISE EN SERVICE

Alimentation

Utilisez le cordon d'alimentation fourni dans l'emballage. Vérifiez que la tension secteur correspond aux informations indiquées sur le produit.

Connexion DMX

La connexion DMX de votre appareil à votre console doit être effectuée avec un câble blindé de bonne qualité.

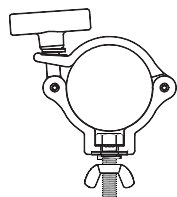


En utilisation professionnelle, la norme DMX512 impose la présence d'un «bouchon DMX» sur le dernier appareil DMX de la chaîne afin de finaliser correctement la boucle de signal. Ce bouchon est constitué d'une résistance de 120 ohms placée entre la broche 2 et la broche 3 du connecteur XLR.

INSTALLATION PHYSIQUE - ACCROCHE

Ce projecteur peut être posé au sol sur une surface plane mais également suspendu à une structure de scène dans n'importe quelle orientation : en «douche» ou en «perroquet». Vérifiez que la structure et les accessoires d'accroche supporte au moins 10 fois le poids des appareils qu'ils supportent.

Lors d'une installation sur une structure scénique, vous pouvez utiliser les crochets en forme de «G» qui serrent complètement le tube porteur pour plus de stabilité.



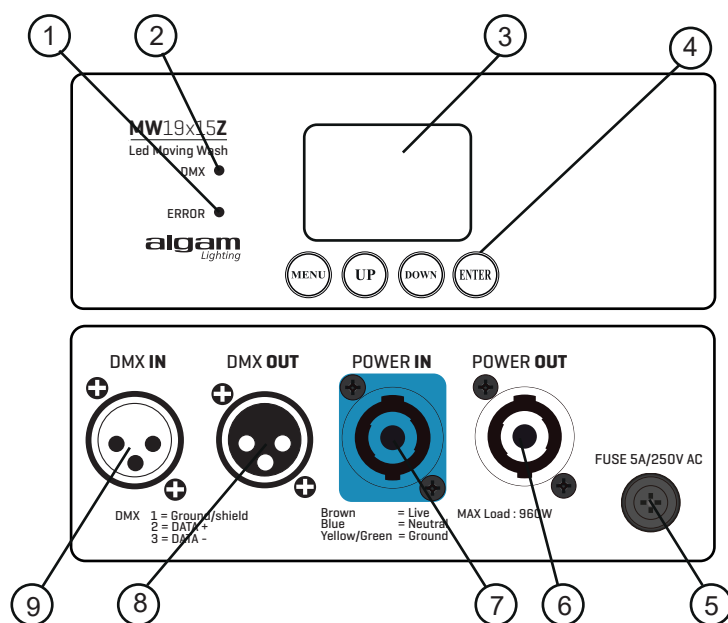
L'appareil est fourni avec un ou deux (selon la version) OMEGA de fixation. Fixez-y les crochets fermement en utilisant des écrous autobloquants.

Les OMEGA se fixent à l'appareil avec des vis papillon 1/4 de tour.

Sécurisez l'accroche !

Il est indispensable de sécuriser l'appareil avec une élingue de sécurité approuvée pour le poids de l'appareil. Passez l'élingue dans l'ancrage prévu à cet effet sur l'appareil.

PRÉSENTATION DES PANNEAUX AVANT ET ARRIÈRE



| FONCTION | DESCRIPTION |
|-----------------------------|---|
| 1 LED témoin d'erreur | Indique une erreur système - voir menu « SYSTEM» |
| 2 LED témoin DMX | Indique la présence du signal DMX |
| 3 Afficheur LCD | Affichage des menus |
| 4 Clavier | Pour la navigation dans les menus et sous-menus |
| 5 Fusible de protection | Protection électrique de l'appareil |
| 6 Connecteur d'alimentation | Pour le chaînage d'autres appareils . Attention charge MAX.=960W |
| 7 Connecteur d'alimentation | Pour l'alimentation électrique de l'appareil . Utiliser le câble fourni |
| 8 Connecteur XLR sortie DMX | Entrée du signal DMX |
| 9 Connecteur XLR entrée DMX | Sortie du signal DMX |

MENU ET COMMANDES

| Menu | |
|-------------------|---|
| 1.Settings | → |
| 2.RunMode | → |
| 3.Display | → |
| 4.Factory | → |

Utilisez les boutons «UP» et «DOWN» pour naviguer dans ce menu principal. Appuyez sur «ENTER» pour valider votre sélection.

| Option | Description | | |
|---------|----------------|----------------------------|--|
| Setting | DMX Addr | Adresse DMX | Sélection de l'adresse DMX 0-512 |
| | Encoder | Encodeur | YES : Correction automatique de position active |
| | | Optocoupleur | NO : Correction automatique de position désactivée |
| | PanREV | Inversion PAN | YES / NO |
| TiltREV | Inversion TILT | YES / NO | |
| RunMode | RunMode | Mode | DMX / AUTO / SOUND |
| | Channel | Nb de canaux DMX | 15Canaux / 23Canaux |
| Display | Language | Langue | Anglais/Chinois |
| | Reverse | Inversion affichage | YES / NO |
| Factory | Pan | Valeur par défaut du PAN | 128 |
| | Tilt | Valeur par défaut du TILT | 128 |
| | Focus | Valeur par défaut du focus | 128 |
| | Red | Valeur par défaut du Rouge | 220 |
| | Green | Valeur par défaut du Vert | 220 |
| | Blue | Valeur par défaut du Bleu | 220 |
| | White | Valeur par défaut du Blanc | 220 |
| | Logo | Valeur par défaut du Logo | 0 |

PROTOCOLE DMX - 15 CANAUX

| Canal | Fonction | Valeur | Description |
|---------|-----------------------|---------|--|
| 1 | Pan | 000-255 | Mouvement PAN 540° |
| 2 | Pan Fine | 000-255 | Mouvement PAN précis |
| 3 | Tilt | 000-255 | Mouvement TIL 270° |
| 4 | Tilt Fine | 000-255 | Mouvement TILT précis |
| 5 | P/T Vitesse | 000-255 | Vitesse mouvements PAN et TILT |
| 6 | Zoom | 000-255 | Zoom 0-100% |
| 7 | Dimmer | 000-255 | Luminosité (Dimmer) |
| 8 | Strobe | 000-009 | Strobe OFF |
| | | 010-255 | Strobe ON avec réglage Lent -> Rapide |
| 9 | Rouge | 000-255 | Dimmer Rouge |
| 10 | Vert | 000-255 | Dimmer Vert |
| 11 | Bleu | 000-255 | Dimmer Bleu |
| 12 | Blanc | 000-255 | Dimmer Blanc |
| 13 | Fonctions Macros | 000-029 | NC |
| | | 030-039 | Rouge |
| | | 040-049 | Vert |
| | | 050-059 | Bleu |
| | | 060-069 | Rouge+Vert |
| | | 070-079 | Rouge+Bleu |
| | | 080-089 | Vert+Bleu |
| | | 090-139 | RGBW |
| | | 140-169 | Changeur de couleur " Flash" |
| | | 170-199 | Changeur de couleur "fondu-enchaîné" |
| | | 200-208 | Changeur de couleur "Jump" (Saut de couleur en couleur) |
| | | 209-218 | Macro programme AUTO1 |
| | | 219-228 | Macro programme AUTO2 |
| 229-238 | Macro programme AUTO3 | | |
| 239-255 | Macro programme AUTO4 | | |
| 14 | Vitesse fonctions | 000-255 | Vitesse variable des fonctions Macros |
| 15 | Reset | 000-249 | Sans fonction |
| | | 250-255 | RESET général |

PROTOCOLE DMX - 23 CANAUX

| Canal | Fonction | Valeur | Description |
|---------|-----------------------|---------|--|
| 1 | Pan | 000-255 | Mouvement PAN 540° |
| 2 | Pan Fine | 000-255 | Mouvement PAN précis |
| 3 | Tilt | 000-255 | Mouvement TIL 270° |
| 4 | Tilt Fine | 000-255 | Mouvement TILT précis |
| 5 | P/T Vitesse | 000-255 | Vitesse mouvements PAN et TILT |
| 6 | Zoom | 000-255 | Zoom 0-100% |
| 7 | Dimmer | 000-255 | Luminosité (Dimmer) |
| 8 | Strobe | 000-009 | Strobe OFF |
| | | 010-255 | Strobe ON avec réglage Lent -> Rapide |
| 9 | Rouge1 | 000-255 | Rouge Groupe LED 1 |
| 10 | Vert1 | 000-255 | Vert Groupe LED 1 |
| 11 | Bleu1 | 000-255 | Bleu Groupe LED 1 |
| 12 | Blanc1 | 000-255 | Blanc Groupe LED 1 |
| 13 | Rouge2 | 000-255 | Rouge Groupe LED 2 |
| 14 | Vert2 | 000-255 | Vert Groupe LED 2 |
| 15 | Bleu2 | 000-255 | Bleu Groupe LED 2 |
| 16 | Blanc2 | 000-255 | Blanc Groupe LED 2 |
| 17 | Rouge3 | 000-255 | Rouge Groupe LED 3 |
| 18 | Vert3 | 000-255 | Vert Groupe LED 3 |
| 19 | Bleu3 | 000-255 | Bleu Groupe LED 3 |
| 20 | Blanc3 | 000-255 | Blanc Groupe LED 3 |
| 21 | Fonctions Macros | 000-029 | NC |
| | | 030-039 | Rouge |
| | | 040-049 | Vert |
| | | 050-059 | Bleu |
| | | 060-069 | Rouge+Vert |
| | | 070-079 | Rouge+Bleu |
| | | 080-089 | Vert+Bleu |
| | | 090-139 | RGBW |
| | | 140-169 | Changeur de couleur " Flash" |
| | | 170-199 | Changeur de couleur "fondu-enchaîné" |
| | | 200-208 | Changeur de couleur "Jump" (Saut de couleur en couleur) |
| | | 209-218 | Macro programme AUTO1 |
| | | 219-228 | Macro programme AUTO2 |
| 229-238 | Macro programme AUTO3 | | |
| 239-255 | Macro programme AUTO4 | | |
| 22 | Vitesse fonctions | 000-255 | Vitesse variable des fonctions Macros |
| 23 | Reset | 000-249 | Sans fonction |
| | | 250-255 | RESET général |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|----------------------------|---|
| Source lumineuse | 19 x LED 15W RGBW 4en1 |
| Durée de vie moyenne | 50 000 heures |
| Dimmer (Gradateur) | 0-100% courbe linéaire |
| PAN | 540° avec réglage auto résolution et correction de position |
| TILT | 270° avec réglage auto résolution et correction de position |
| Angle du faisceau | 6° à 50° |
| Systèmes de contrôle | DMX-512 USITT |
| Canaux DMX | 15 ou 23 |
| Adressage et configuration | Clavier et afficheur LCD rétro-éclairé |
| Contrôles automatiques | AUTO,aléatoire et audio |
| Installation et fixations | 2x embase OMEGA avec 1/4 tour |
| Indice de protection | IP20 |
| Entrée d'alimentation | Embase à verrouillage IN et OUT |
| Entrée DMX | Connecteurs XLR 3 broches IN et OUT |
| Tension secteur | 100-240V AC 50/60Hz autoadaptative |
| Consommation électrique | 300W |
| Poids net | 8.5kg |
| Dimensions | 325mm x 188mm x395mm |



Applicable dans l'Union Européenne et les autres pays européens pratiquant le tri des déchets) La présence de ce symbole sur le produit ou sur la documentation correspondante indique qu'en fin de vie, le produit ne doit pas être jeté avec les déchets normaux, afin d'éviter tout dommage à l'environnement ou aux personnes consécutive à une élimination non contrôlée des déchets. Séparez-le des autres types de déchets et recyclez-le, afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources naturelles. Nous conseillons aux utilisateurs non professionnels de contacter le revendeur chez qui ils ont acheté le produit, ou un représentant gouvernemental local, pour plus de détails sur le lieu de collecte et la façon de recycler cet appareil dans le meilleur respect de l'environnement possible.. Nous invitons les utilisateurs professionnels à contacter leur fournisseur et à vérifier les termes et conditions de leur contrat d'achat. Ce produit ne doit pas être mélangé à d'autres déchets commerciaux lors de la collecte.



Ce produit **Algam Lighting** est conforme aux certifications européennes en vigueur ainsi qu'aux directives européennes suivantes :

LVD Directive 2014/35/EU :

EMC Directive 2014/30/EU :

RoHS 2 Directive 2011/65/EU

La DECLARATION UE DE CONFORMITE est disponible sur demande à l'adresse suivante : contact@algam.net

Thank you for choosing one of our Algam Lighting products. Please read this user manual carefully and follow the instructions to avoid danger or damage to the unit due to mishandling. Keep this user guide for future reference.

SAFETY INSTRUCTIONS

The symbols shown above are internationally accepted symbols that warn of potential hazards with electrical products.

if one of those symbols is on your product , please read carefully the following:



WARNING !

Before use, and before installing this fixture, read carefully user manual, and follow the safety precautions listed on this page.



WARNING !

Very high level light output. DO NOT LOOK INTO THE BEAM.



DANGER !

Hazardous voltage. Risk of electric shock!
ALWAYS disconnect the fixture from power for servicing, for cleaning or installing. Do not connect this unit on a dimmer power pack.
Protect the unit from rain or moisture.



Locate the fixture in a well ventilated spot, away from flammable materials.
The fixture must be fixed at least 50cm from surrounding walls .



WARNING !

Burn Hazard. Do not touch. Very hot surface.
The fixture becomes hot during use and remains hot 10 min after use. Do not touch the unit.



WARNING !

Fire Hazard!
Keep flammable materials away from the fixture. Do not operate the fixture with ambient temperature over 40°C.



DANGER !

Safety Hazard. Risk of injury.
This unit must be installed by professional people. If suspended, make sure the structure and the hardware used for this suspension is secured. This Hardware must support at least 10 times the weight of the device suspended.
Ensure public is not looking at the beam. Do not try to repair the fixture by yourself. Contact a professional repair service.

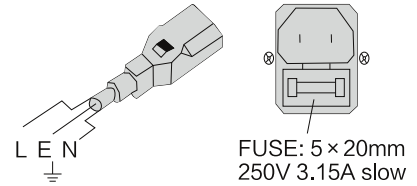
Please carefully read the instruction, which includes important information about the installation, usage and maintenance, BEFORE operating this device.

- This device is exclusively meant to be used as a splitter for DMX signals within the limits given in this manual. Using it in any other way you risk electric shock and warranty will become void.
- Never sever or manipulate the power cord or the plug. If a power cord is provided with an earth lead, this is mandatory to ensure safe operation! Otherwise a LIFE THREATENING situation exists!
- Unpack and check carefully there is no transportation damage before using the unit. Never put a damaged device into operation.
- Before operating, ensure that the voltage and frequency of power supply match the power requirements of the unit as stated in this manual.
- The unit is for indoor use only. Use it only in a dry location. Exposing the device to rain or moisture would cause the risk of electrical shock or fire.
- DO NOT let any liquids or objects enter the unit. Should any liquid be spilled on the unit, DISCONNECT the power supply to the unit immediately and contact the service company.
- The unit must only be installed in a location with adequate ventilation. Be sure that no ventilation slots are blocked. In order to guarantee adequate ventilation, allow a free air space of at least 20 cm around the sides and top of the unit.
- Disconnect the device from the mains power before any servicing or maintenance.
Notice regarding power disconnection: To disconnect the device from the power source the power plug must be removed from the power socket. For this reason the device must be placed in a position where a constant unobstructed access to the power socket is assured, thus in an emergency situation you are able to immediately pull out the power plug. To eliminate the risk of fire you must completely disconnect the power plug from the power socket after the device has been used.
- Always grasp the power cord by the plug. Do not pull on the cord itself and never touch the power cord with wet hands as this could result in a short circuit or an electrical shock. Do not place the device, speaker cabinets or anything else on the power cord and make sure that it does not become clamped.
- Before a storm and/or a thunderstorm with a risk of lightning, disconnect the device from the mains power supply.
- Under no circumstances may you open the device housing. Should you do so your safety would not be assured. There are no operational components whatsoever inside, only dangerous voltages that can give you a deadly shock!
- NEVER use the unit under the following conditions :> In places subject to vibrations or bumps.> In places with a temperature of over 45 °C or less than 2 °C.> In places subject to excessive dryness or humidity (ideal conditions are between 35% and 80%).
- Never submerge the device in water or any other liquid. Only wipe it with a slightly damp cloth.
- Never operate the device near flames, flammable, explosive materials, or hot surfaces. Otherwise you run the risk of causing a fire.
- Never leave this device running unattended.
- This appliance must not be used by individuals (including children) with restricted physical, physiological or intellectual abilities or deficiencies in experience and/or knowledge unless they are supervised by a person responsible for their safety or receive from this person instruction in how the appliance is to be used.
- Keep children away from the device and power cord! Children frequently underestimate the dangers of electrical devices. Also keep the plastic packaging well away from small children. There is a risk of suffocation!
- In the event of serious operating problems, stop using the unit immediately. Never try to dismantle, repair or modify the unit by yourself. Otherwise warranty becomes void. Repairs carried out by unskilled people can lead to damage or malfunction. Please contact the nearest authorized technical assistance centre.

PRODUCT INSTALLATION

Power supply

Please use the attached power, note that power voltage and frequency are the same as the marked voltage and frequency of device when connecting power. Every device' s power should be connected separately, so that device can be controlled individually.



DMX connection

Connection between laser lights and DMX must use the shield cable of diameter more than 0.5mm. Please use the attached 3 pin XLR plug/socket to connect the DMX output/input interface. The connection between socket and cable as below(note the plug/socket' s 3 pin number and position).

DMX-output
XLR mounting-sockets(rear view):

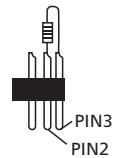


DMX-input
XLR mounting-plugs(rear view):

- 1-Shield
- 2-Shield(-)
- 3-Shield(+)

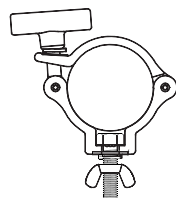


When using standard DMX512 control signal, the last device' s output interface must be connected to a DMX plug. This plug is putting a 120 ohm resistance between "canon" plug' s 2 pin and 3 pin. Showing as below pic. Sticking this plug into the last device' s signal output interface, it will avoid the nterference during the process of signal transmission.



INSTALLATION - RIGGING

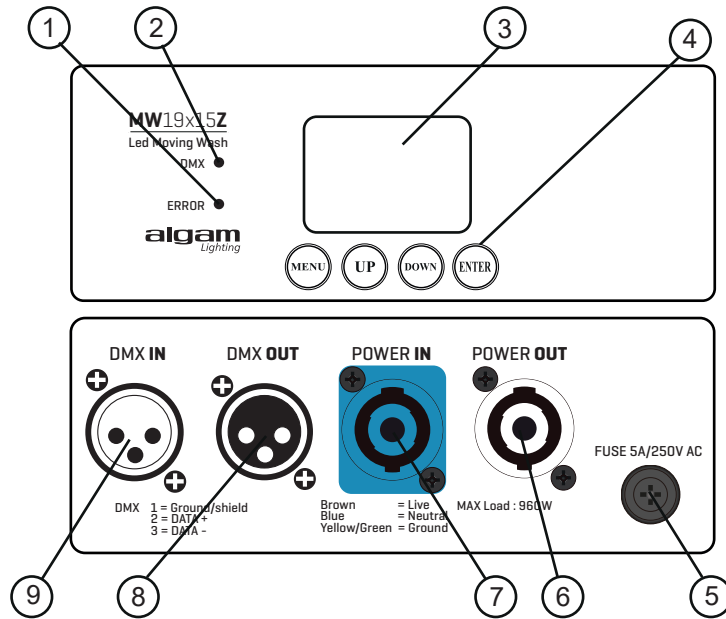
This fixture can be installed on the floor on a flat and stable surface. It can be clamped to a struss or similar rigging structure in any orientation. Check that the rigging structure can support at least 10 times the weight of all fictures and equipment which are installed on it. When installing the fixture on truss, it is recommanded to use half-coupler clamp (see below).



One or two pieces OMEGA (depends on the version) brackets are supplied with the fixture . Fix the rigging clamp with self-locking nuts to the OMEGA . OMEGA brackets are locked to the fixture with 1/4 turn fast lock screw system.

Secure with safety cable !
Secure the fixture with safety cable.

PRODUCT PRESENTATION



| FUNCTION | DESCRIPTION |
|-------------------------|--|
| 1 LED error indicator | Flashes to indicate that there is an error message |
| 2 LED DMX indicator | Lights ON when the DMX signal is received |
| 3 LCD display | Menu and function display |
| 4 Keyboard | For menu and sub-menu navigation |
| 5 Protection fuse | Electric fuse protection |
| 6 Power OUT connector | To connect more fixtures . Load max. 960W |
| 7 Power IN connector | Power input. Use included power lead |
| 8 DMX OUT XLR connector | DMX signal output |
| 9 DMX IN XLR connector | DMX signal input |

MENU AND CONTROLS

| Menu | |
|------------|---|
| 1.Settings | → |
| 2.RunMode | → |
| 3.Display | → |
| 4.Factory | → |

Use buttons UP and DOWN to navigate in main menu. Press ENTER to confirm your selection.

| Option | Description | |
|---------|-------------|---|
| Setting | DMX Addr | DMX Address, 001-512 |
| | Encoder | YES: the encoder (optocouper) to judge out-off-step and automatically correct position. NO: Correct position without using encoder (optocouper). |
| | PanREV | YES / NO |
| | TiltREV | YES / NO |
| RunMode | RunMode | DMX / AUTO / SOUND |
| | Channel | 15CH / 23CH |
| Display | Language | EN/中文 |
| | Reverse | YES / NO |
| Factory | Pan | 128 |
| | Tilt | 128 |
| | Focus | 128 |
| | Red | 220 |
| | Green | 220 |
| | Blue | 220 |
| | White | 220 |
| Logo | 000 | |

DMX PROTOCOL - 15 CHANNELS

| Channel | Function | Value | Description |
|---------|----------------|---------|------------------------------------|
| 1 | Pan | 000-255 | Pan 540degree Movement |
| 2 | Pan Fine | 000-255 | Pan Fine |
| 3 | Tilt | 000-255 | Tilt 270degree Movement |
| 4 | Tilt Fine | 000-255 | Tilt Fine |
| 5 | P/T Speed | 000-255 | P/T Speed from slow to fast |
| 6 | Zoom | 000-255 | Zoom from wide to narrow |
| 7 | Dimmer | 000-255 | Dimmer from dark to brighter |
| 8 | Strobe | 000-009 | No Strobe |
| | | 010-255 | Strobe from slow to fast |
| 9 | Red | 000-255 | Red dimmer from dark to brighter |
| 10 | Green | 000-255 | Green dimmer from dark to brighter |
| 11 | Blue | 000-255 | Blue dimmer from dark to brighter |
| 12 | White | 000-255 | White dimmer from dark to brighter |
| 13 | Macro Function | 000-029 | No Function |
| | | 030-039 | Red |
| | | 040-049 | Green |
| | | 050-059 | Blue |
| | | 060-069 | Red+Green |
| | | 070-079 | Red+Blue |
| | | 080-089 | Green+Blue |
| | | 090-139 | RGBW |
| | | 140-169 | Color pulse change |
| | | 170-199 | Color gradual change |
| | | 200-208 | Color jump change |
| 14 | Function Speed | 000-255 | Speed from slow to fast |
| 15 | Reset | 000-249 | No function |
| | | 250-255 | All reset |

DMX PROTOCOL - 23 CHANNELS

| Channel | Function | Value | Description |
|---------|-----------|---------|---|
| 1 | Pan | 000-255 | Pan 540degree Movement |
| 2 | Pan Fine | 000-255 | Pan Fine |
| 3 | Tilt | 000-255 | Tilt 270degree Movement |
| 4 | Tilt Fine | 000-255 | Tilt Fine |
| 5 | P/T Speed | 000-255 | P/T Speed from slow to fast |
| 6 | Zoom | 000-255 | Zoom from wide to narrow |
| 7 | Dimmer | 000-255 | Dimmer from dark to brighter |
| 8 | Strobe | 000-009 | No Strobe |
| | | 010-255 | Strobe from slow to fast |
| 9 | Red 1 | 000-255 | First Group Red dimmer from dark to brighter |
| 10 | Green 1 | 000-255 | First Group Green dimmer from dark to brighter |
| 11 | Blue 1 | 000-255 | First Group Blue dimmer from dark to brighter |
| 12 | White 1 | 000-255 | First Group White dimmer from dark to brighter |
| 13 | Red 2 | 000-255 | Second Group Red dimmer from dark to brighter |
| 14 | Green 2 | 000-255 | Second Group Green dimmer from dark to brighter |
| 15 | Blue 2 | 000-255 | Second Group Blue dimmer from dark to brighter |
| 16 | White 2 | 000-255 | Second Group White dimmer from dark to brighter |
| 17 | Red 3 | 000-255 | Third Group Red dimmer from dark to brighter |
| 18 | Green 3 | 000-255 | Third Group Green dimmer from dark to brighter |
| 19 | Blue 3 | 000-255 | Third Group Blue dimmer from dark to brighter |

DMX PROTOCOL - 23 CHANNELS

| | | | |
|---------|-----------------------|---------|--|
| 20 | White 3 | 000-255 | Third Group White dimmer from dark to brighter |
| 21 | Macro Function | 000-029 | No Function |
| | | 030-039 | Red |
| | | 040-049 | Green |
| | | 050-059 | Blue |
| | | 060-069 | Red+Green |
| | | 070-079 | Red+Blue |
| | | 080-089 | Green+Blue |
| | | 090-139 | RGBW |
| | | 140-169 | Color pulse change |
| | | 170-199 | Color gradual change |
| | | 200-208 | Color jump change |
| | | 209-218 | Auto running effect 1 |
| | | 219-228 | Auto running effect 2 |
| | | 229-238 | Auto running effect 3 |
| 239-255 | Auto running effect 4 | | |
| 22 | Function Speed | 000-255 | Speed from slow to fast |
| 23 | Reset | 000-249 | No function |
| | | 250-255 | All reset |

SPECIFICATIONS

| | |
|------------------------|--|
| Lighting source | 19 x RGBW 4in1 15W LED |
| Average Lifetime | 50 000 hours |
| Dimmer | 0-100% linear curve |
| PAN | 540° with fine control and position calibration and position auto-correction |
| TILT | 270° with fine control and position calibration and position auto-correction |
| Beam angle | 6° to 50° |
| Control system | DMX-512 USITT |
| DMX channels | 15 or 23 |
| Setting and addressing | Control panel with large LCD display |
| Auto controls | AUTO, random and sound |
| Installation | 2x OMEGA brackets with 1/4 turn lock |
| Protection | IP20 |
| Power supply | Lock connector for IN and OUT power |
| DMX input | 3 pin XLR connectors for IN and OUT |
| Power supply voltage | 100-240V AC 50/60Hz auto ranging |
| Power consumption | 300W |
| Net weight | 8.5kg |
| Dimensions | 325mm x 188mm x395mm |



This product is subject to the European Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE) in its currently valid version.

Do not dispose with your normal household waste.

Dispose of this device through an approved waste disposal firm or through your local waste facility. When discarding the device,

comply with the rules and regulations that apply in your country. If in doubt, consult your local waste disposal facility.



This **Algam Lighting** product is compliant to all required UE certifications and conformed to following standard and UE directives:

LVD Directive 2014/35/EU :

EMC Directive 2014/30/EU :

RoHS 2 Directive 2011/65/EU

The UE DECLARATION OF CONFORMITY is available, if you need it, please just ask for it at : contact@algam.net

algam

Lighting

Importé par / Imported by ALGAM
2 Rue de Milan, 44470 Thouaré-sur-Loire, FRANCE

