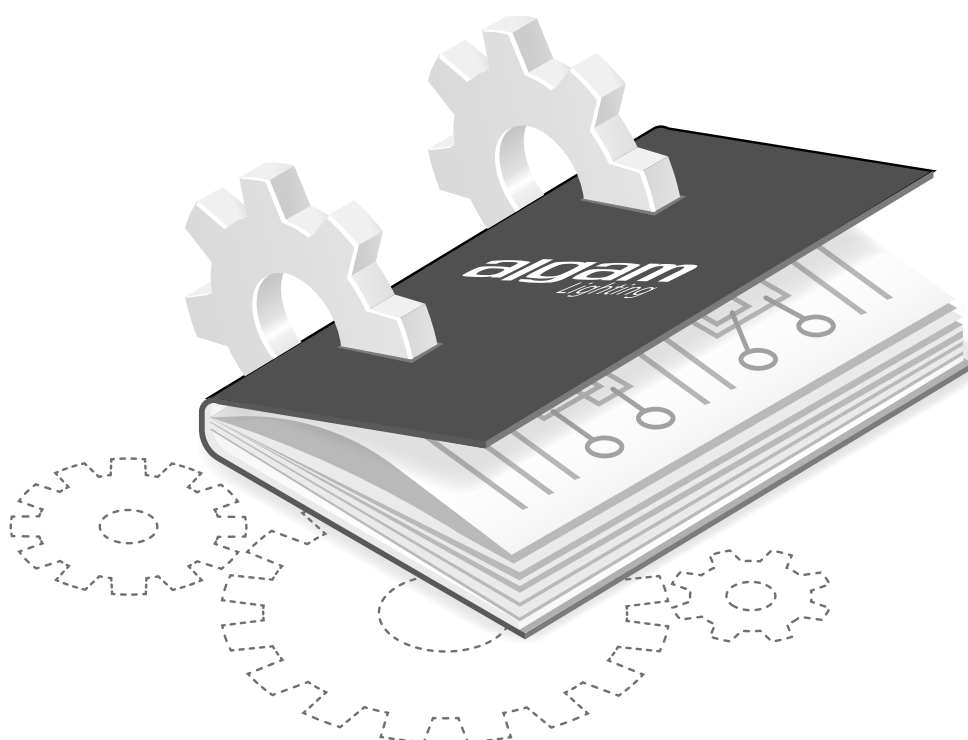




BLZ-STROBE

STROBOSCOPE 8 ZONES ET WASH 8 ZONES
8 ZONES STROBE AND 8 ZONES WASH

alгам
Lighting

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES.....	03
INSTALLATION	
UTILISATION	
MAINTENANCE/ENTRETIEN	
 MISE EN SERVICE	 05
ALIMENTATION	
CONNEXION DMX	
 ACCROCHE	 06
 MENU ET COMMANDES	 06
 MODE MAÎTRE/ESCLAVE	 07
 PROTOCOLE DMX	 08
4 CANAUX	
16 CANAUX	
32 CANAUX	
35 CANAUX	
 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	 11



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.

Cet appareil est destiné à projeter de la lumière d'ambiance dans un contexte d'animation / spectacle / événementiel. Tout autre usage est considéré comme non conforme à l'usage prévu et peut entraîner des risques de blessure ou endommager le produit.

Pour la documentation la plus récente et d'autres informations concernant ce produit et tous les produits Algam Lighting, veuillez visiter le site Internet d'Algam Lighting à l'adresse **www.algam-lighting.com**.

Les commentaires ou suggestions concernant ce document peuvent être envoyés par e-mail à l'adresse suivante : algam-lighting@algam.net.



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. 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 pas regarder directement dans le faisceau.



DANGER !

Tension dangereuse, risque de chocs électriques. Ne pas ouvrir le produit. Pour réduire le risque de choc électrique ne pas exposer cet équipement à la pluie ou à l'humidité.



ATTENTION !

Surface chaude - risque de brûlure. L'extérieur de l'appareil peut devenir très chaud. Ne pas toucher moins de 10 minutes après l'utilisation.



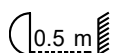
ATTENTION !

Risque d'incendie. Garder éloigner tous les matériaux combustibles et inflammables de l'appareil en fonctionnement.



DANGER !

Risque pour la sécurité. Cet appareil présente des risques importants de blessures. Suivre les consignes de sécurité.



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

ATTENTION !

RISQUE DE LÉSIONS OCULAIRES

- Cet appareil émet des flashes lumineux de forte intensité pouvant provoquer des lésions oculaires temporaires ou permanentes.
- Ne jamais regarder la source lumineuse directement dans les yeux et installer cet appareil à une distance raisonnable du public.
- Dans ce contexte, faire également preuve d'une extrême prudence lors de l'utilisation d'instruments optiques à proximité de l'appareil (lunettes, appareil photo, caméra, jumelles...).
- Cet appareil est destiné à être utilisé par des professionnels de l'animation et de l'éclairage formés aux risques associés à l'exposition à des sources lumineuses intenses.

RISQUE DE CRISE D'ÉPILEPSIE

- Cet appareil émet des flashes lumineux pouvant provoquer des crises d'épilepsie chez les personnes photosensibles.
- Avertissez votre public d'utilisation de flash lumineux.
- Si vous êtes sujet aux crises d'épilepsie, ne pas regarder les flashes lumineux de façon prolongée.

INSTALLATION

- 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.
- 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. Vérifier 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 placé hors de portée du public. Il est nécessaire d'utiliser un système d'accroche secondaire (élingue de sécurité) homologué pour le poids de l'appareil.
- 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 placez aucun objet sur le cordon d'alimentation et assurez-vous qu'il ne soit pas pincé.
- Pour une protection adaptée contre les électrisations, l'appareil doit être raccordé à la terre (masse). Le circuit électrique d'alimentation doit être équipé d'un fusible ou d'un disjoncteur, et d'un dispositif de protection différentiel.
- 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.
- 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.
- Pour réduire le risque d'étranglement, le câblage souple raccordé à ce luminaire doit être fixé efficacement au mur si le câblage se situe dans le volume d'accessibilité au toucher.

UTILISATION

- 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.
- Ne laissez jamais cet appareil en marche sans surveillance.
- En cas de problèmes de fonctionnement, arrêtez immédiatement d'utiliser 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 utiliser l'appareil dans les conditions suivantes :
 - > Dans des endroits soumis à des vibrations ou des bosses,
 - > Dans des endroits où la température ambiante (ta) 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%).
- 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.
- L'extérieur de l'appareil peut devenir très chaud. Il est important d'éviter tout contact avec l'appareil en fonctionnement et au moins 10 minutes après son utilisation.
- Il est important d'utiliser le câble d'alimentation secteur fourni (câble avec terre).
- 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.
- 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 ! Risque de choc électrique mortel !
- 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 pas brancher cet appareil sur un bloc de puissance variable type « Dimmer pack ».
- NE laissez PAS de liquides ou d'objets pénétrer dans l'appareil. En cas de déversement de liquide sur l'appareil, DÉBRANCHEZ immédiatement l'alimentation électrique de l'appareil et contactez le service après-vente.
- 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 !

MAINTENANCE / ENTRETIEN

- 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. La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.
- Les écrans, les lentilles ou les filtres à ultraviolet doivent être remplacés s'ils sont visiblement endommagés à un point compromettant leur efficacité, par exemple par des fêlures ou des rayures profondes.
- La lampe doit être remplacée si elle a été endommagée ou déformée par la chaleur.
- Déconnectez l'appareil du secteur avant tout entretien ou maintenance.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé ou défectueux, il doit être remplacé par un cordon équivalent par une personne qualifiée.
- Ne plongez jamais l'appareil dans de l'eau ou dans tout autre liquide. Essuyez-le uniquement avec un chiffon légèrement humide.
- ATTENTION : Utiliser un fusible de rechange de même type et calibre.

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.

CARACTÉRISTIQUES DU CÂBLE D'ALIMENTATION

CABLE (EU)	CABLE (US)	BROCHE	INTERNATIONAL
Marron	Noir	Phase	L
Bleu clair	Blanc	Neutre	N
Jaune/Vert	Jaune/Vert	Terre	

CONNEXION DMX

La connexion DMX de votre appareil à votre console doit être effectuée avec un câble blindé de bonne qualité. Un câble DMX doit être certifié 110 ohms.

SORTIE DMX

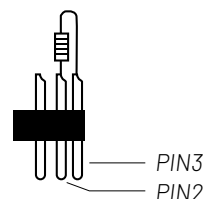
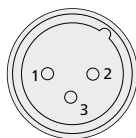
Prises de montage XLR (vue arrière)



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

ENTRÉE DMX

Prises de montage XLR (vue arrière)

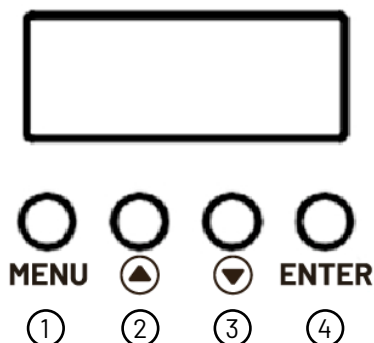


En utilisation professionnelle, la norme DMX512 impose la présence d'un «bouchon DMX» sur le dernier appareil DMX de la chaîne afin de finaliser correctement la boucle de signal. Ce bouchon est constitué d'une résistance de 120 ohms placée entre la broche 2 et la broche 3 du connecteur XLR.

ACCROCHE

L'appareil doit être installé par une personne qualifiée et doit être placée hors de portée du public. Cet appareil **ALGAM LIGHTING** doit être installé avec des crochets solides et de dimensions adéquate au poids supporté. L'appareil doit être vissé aux crochets et serré convenablement. L'accroche de l'appareil doit être sécurisé par une élingue de sécurité. La structure doit pouvoir supporter au moins 10 fois le poids de l'appareil accroché.

MENU ET COMMANDES



N°	BOUTON	FONCTION
1	MENU	Fait défiler les modes / Retour au menu précédent
2	▲	Naviguer vers le haut
3	▼	Naviguer vers le bas
4	ENTER	Valider la sélection

Fonctions du menu

MENU	PARAMÈTRES/OPTIONS	DESCRIPTION	
Adresse DMX (Addr)	001-512	Définir l'adresse DMX	
Channel Mode (Ch)	4CH / 16CH / 32CH / 35CH	Sélection du nombre de canaux du mode DMX	
Gradation rouge (r)	0-100%	Ajuster la luminosité du rouge	
Gradation verte (G)	0-100%	Ajuster la luminosité du vert	
Gradation bleue (b)	0-100%	Ajuster la luminosité bleue	
Gradation blanche (u)	0-100%	Ajuster la luminosité du blanc	
Stroboscope (F)	000-004	Off	Vitesse stroboscopique, valeur plus grande = plus rapide
	005-255	Augmentation de la vitesse	
RGB Auto (EF)	EF00-EF62	Effet RVB automatique (LED externes), la vitesse augmente avec la valeur	
Blanc Auto (UF)	UF00 - UF50	Effet blanc automatique (LED centrales), la vitesse augmente avec la valeur	
RGBW Auto (AU)	AU01 - AU62	Effet RGBW automatique (toutes les LED), la vitesse augmente avec la valeur	
Mode musical (Soud)	1-15	Sensibilité	Valeur plus élevée = sensibilité plus élevée

MENU	PARAMÈTRES/OPTIONS	DESCRIPTION
BL	MARCHE (ON) / ARRÊT (OFF) Option du mode musical (Soud)	ON = Les LED restent allumées lorsqu'il n'y plus de son OFF = Les LED s'éteignent lorsqu'il n'y a plus de son
CL01 à CL16	CL01 rouge CL02 vert CL03 bleu CL04 blanc centre CL05 jaune CL06 violet CL07 bleu ciel CL08 blanc autour du centre CL09 Tout blanc CL10 : CL04+CL01 CL11 : CL04+CL02 CL12 : CL04+CL03 CL13 : CL04+CL04 CL14 : CL04+CL05 CL15 : CL04+CL06 CL16 : CL04+CL07	Appuyez sur la touche Enter pour accéder au sous-menu permettant de sélectionner la vitesse du stroboscope

MODE MAÎTRE/ESCLAVE

- Connectez 2 à 16 appareils au maximum à l'aide de câbles DMX (XLR) de bonne qualité. Réglez ces appareils sur le mode DMX avec l'adresse 001.

- Lorsque plusieurs appareils sont connectés à la suite via XLR, sans console, la fonction maître-esclave est automatiquement activée.

- Le réglage du premier appareil (celui dont aucun câble ne rentre dans l'entrée DMX) transmettra le programme sélectionné de manière synchronisée avec toutes les unités esclaves.

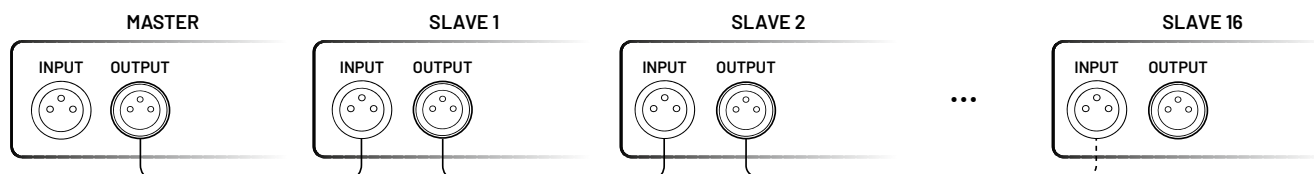
> Réglage de l'unité maître : Appuyez sur MENU pour sélectionner un programme automatique ou le mode musical et appuyez sur ENTER pour confirmer.

> Configuration esclave(s) : Réglez l'unité esclave en mode DMX avec l'adresse 001. L'unité esclave reconnaît automatiquement le signal maître.

- Si une console est connectée sur l'entrée de l'appareil maître et que son signal est envoyé dans le réseau DMX, les appareils en mode adresse DMX seront alors pilotés directement par le contrôleur.



**Nous recommandons
les câbles XLR DMX
Algam Lighting.**



PROTOCOLES DMX

Mode 4 canaux

CANAL	VALEUR	FONCTION
CH1	0-255	Gradation Rouge
CH2	0-255	Gradation Verte
CH3	0-255	Gradation Bleue
CH4	0-255	Gradation Blanche

Mode 16 canaux

CANAL	VALEUR	FONCTION
CH1	0-255	Gradation totale
CH2	0-4	Off
	5-255	Stroboscope RGB, de lent à rapide
CH3	0-255	Gradation Rouge
CH4	0-255	Gradation Verte
CH5	0-255	Gradation Bleue
CH6	0-255	Macro RGB (couleur via RGB)
CH7	0-127	Normal
	128-255	Inversé
Vitesse de macro RGB		
CH8	0-4	Off
	5-255	Stroboscope blanc, de lent à rapide (LED centrales)
CH9	0-255	Gradation Blanche
CH10	0-255	Macro Blanc (via dimmer canal 9)
CH11	0-127	Normal
	128-255	Inversé
Vitesse de macro blanche		
CH12	0-4	Off
	5-255	Stroboscope RGBW
CH13	0-251	Macro RGBW
	252-255	Mode son RGBW
CH14	0-127	Normal, normal, vitesse de lent à rapide
	128-255	Macro RGWB inversé, vitesse de lent à rapide
Vitesse macro RGBW / sensibilité du mode musical si canal 13 en mode son		
CH15	0-255	Macros CL
CH16	0-255	Macros CL avec mode musique activé

Mode 32 canaux

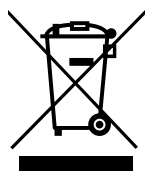
CANAL	VALEUR	FONCTION
CH1	0-255	Gradation Rouge Zone 1
CH2	0-255	Gradation Verte Zone 1
CH3	0-255	Gradation Bleue Zone 1
CH4	0-255	Gradation Rouge Zone 2
CH5	0-255	Gradation Verte Zone 2
CH6	0-255	Gradation Bleue Zone 2
CH7	0-255	Gradation Rouge Zone 3
CH8	0-255	Gradation Verte Zone 3
CH9	0-255	Gradation Bleue Zone 3
CH10	0-255	Gradation Rouge Zone 4
CH11	0-255	Gradation Verte Zone 4
CH12	0-255	Gradation Bleue Zone 4
CH13	0-255	Gradation Rouge Zone 5
CH14	0-255	Gradation Verte Zone 5
CH15	0-255	Gradation Bleue Zone 5
CH16	0-255	Gradation Rouge Zone 6
CH17	0-255	Gradation Verte Zone 6
CH18	0-255	Gradation Bleue Zone 6
CH19	0-255	Gradation Rouge Zone 7
CH20	0-255	Gradation Verte Zone 7
CH21	0-255	Gradation Bleue Zone 7
CH22	0-255	Gradation Rouge Zone 8
CH23	0-255	Gradation Verte Zone 8
CH24	0-255	Gradation Bleue Zone 8
CH25	0-255	Gradation Blanche Zone 1
CH26	0-255	Gradation Blanche Zone 2
CH27	0-255	Gradation Blanche Zone 3
CH28	0-255	Gradation Blanche Zone 4
CH29	0-255	Gradation Blanche Zone 5
CH30	0-255	Gradation Blanche Zone 6
CH31	0-255	Gradation Blanche Zone 7
CH32	0-255	Gradation Blanche Zone 8

Mode 35 canaux

CANAL	VALEUR	FONCTION
CH1	0-255	Gradation totale
CH2	0-4	Off
	5-255	Stroboscope RGB, de lent à rapide
CH3	0-4	Off
	5-255	Stroboscope Blanc, de lent à rapide
CH4	0-255	R1 gradation rouge
CH5	0-255	G1 gradation verte
CH6	0-255	B1 gradation bleue
CH7	0-255	R2 gradation rouge
CH8	0-255	G2 gradation verte
CH9	0-255	B2 gradation bleue
CH10	0-255	R3 gradation rouge
CH11	0-255	G3 gradation verte
CH12	0-255	B3 gradation bleue
CH13	0-255	R4 gradation rouge
CH14	0-255	G4 gradation verte
CH15	0-255	B4 gradation bleue
CH16	0-255	R5 gradation rouge
CH17	0-255	G5 gradation verte
CH18	0-255	B5 gradation bleue
CH19	0-255	R6 gradation rouge
CH20	0-255	G6 gradation verte
CH21	0-255	B6 gradation bleue
CH22	0-255	R7 gradation rouge
CH23	0-255	G7 gradation verte
CH24	0-255	B7 gradation bleue
CH25	0-255	R8 gradation rouge
CH26	0-255	G8 gradation verte
CH27	0-255	B8 gradation bleue
CH28	0-255	W1 gradation blanche
CH29	0-255	W2 gradation blanche
CH30	0-255	W3 gradation blanche
CH31	0-255	W4 gradation blanche
CH32	0-255	W5 gradation blanche
CH33	0-255	W6 gradation blanche
CH34	0-255	W7 gradation blanche
CH35	0-255	W8 gradation blanche

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	100-240 V~, 50-60Hz
Puissance	200W
Spécifications LED	LED RGB 0,2W 5050 + LED blanches 1W 5054
Nombre de LED	640 RGB + 80 blanches
Durée de vie des LED	≥50 000 heures
Effets	Effet chase + stroboscope haute puissance
Gradation	Gradation linéaire, 0-100%
Canaux DMX	4CH, 16CH, 32CH, 35CH
Affichage	Affichage numérique
Modes de contrôle	DMX, Maître/Esclave, Automatique, Son
Couleur du boîtier	Noir
Indice IP	IP20 (utilisation en intérieur uniquement)



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 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

SAFETY INSTRUCTIONS	13
INSTALLATION	
USAGE	
MAINTENANCE/SERVICE	
PRODUCT INSTALLATION	15
POWER SUPPLY	
DMX CONNECTION	
RIGGING	16
MENU OPERATING INSTRUCTIONS	16
MASTER/SLAVE MODE	17
DMX PROTOCOL	17
4 CHANNELS	
16 CHANNELS	
32 CHANNELS	
35 CHANNELS	
PRODUCT SPECIFICATIONS	20



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

This device is intended to project ambient lighting in the context of entertainment, shows, or events. Any other use is considered contrary to its intended purpose and may result in injury or damage to the product.

For the latest documentation and other information about this and all Algam Lighting products, please visit the Algam Lighting website at www.algam-lighting.com.

Comments or suggestions regarding this document may be e-mailed to algam-lighting@algam.net.



SAFETY INSTRUCTIONS

The symbols shown above are internationally accepted symbols to warn of potential hazards related to the use of electrical dangers associated with the use of electrical equipment.



ATTENTION !

Before using your equipment, we recommend that you read all the instructions in this manual.



ATTENTION !

This device produces an intense and powerful light. Risk to the eyes. Do not look directly into the beam.



DANGER !

Hazardous voltage, risk of electric shock. Do not open the product. To reduce the risk of electric shock do not expose this equipment to rain or moisture.



ATTENTION !

Risk of burns. The exterior of the unit can become very hot. Do not touch within 10 minutes of use.



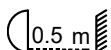
ATTENTION !

Fire hazard. Keep all combustible and flammable materials away from the materials away from the unit during operation.



DANGER !

Safety hazard. This appliance presents a significant risk of injury. Follow the safety instructions.



Place the unit at least 50cm away from flammable materials and walls.

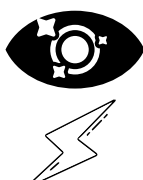
ATTENTION !

RISK OF EYE INJURY

- This device emits high-intensity flashes of light that can cause temporary or permanent eye injuries.
- Never look directly into the light source and install this device at a reasonable distance from the audience.
- In this context, also exercise extreme caution when using optical instruments near the device (glasses, camera, binoculars, etc.).
- This device is intended for use by entertainment and lighting professionals trained in the risks associated with exposure to intense light sources.

RISK OF EPILEPTIC SEIZURES

- This device emits flashes of light that can trigger epileptic seizures in photosensitive individuals.
- Warn your audience about the use of light flashes.
- If you are prone to epileptic seizures, do not look at the flashes of light for an extended period.



INSTALLATION

- Unpack and check carefully for transport damage before using the product. Never put a damaged product into operation.
- This product must be installed with strong hooks of adequate size for the weight carried. The product must be screwed to the hooks and tightened properly to prevent it from falling due to vibrations. Also check that the structure (or hanging point) can support at least 10X the weight of the hanging unit. The device must be installed by a qualified person and must be placed out of reach of the public. It is necessary to use a secondary hanging system (safety sling) approved for the weight of the device.
- This unit is intended for indoor use only. Exposing the unit to rain or moisture may result in electric shock or fire.
- Do not place object on top of the power cord and make sure it is not pinched.
- For proper protection against electric shock, the unit must be connected to earth (ground). The electrical supply circuit must be equipped with a fuse or circuit breaker and a differential protection device.
- Power Disconnection Notice: To disconnect the device from the power source, the power plug must be removed from the power outlet. For this reason, the device must be placed in a position that allows constant, unobstructed access to the power outlet. This way, in case of an emergency, you can disconnect the power plug immediately.
- The unit should only be installed in a well ventilated area. Make sure that no ventilation slots are blocked. To ensure adequate ventilation, leave at least 20 cm of free air space around the sides and top of the unit.
- To reduce the risk of strangulation the flexible wiring connected to this luminaire shall be effectively fixed to the wall if the wiring is within arm's reach.

USAGE

- This appliance must not be used by persons (including children) with limited physical, physiological or mental capabilities or lack of experience and/or knowledge, unless they are supervised by a person responsible for their safety or are instructed by that person in the operation of the appliance.
- Never leave this equipment unattended.
- If you experience any problems with the unit, stop using it immediately. Do not attempt to repair it yourself. Contact your dealer or an authorized service center. There are no user replaceable parts.
- NEVER use the unit under the following conditions:
 - > In areas subject to vibration or bumps,
 - > In places where the ambient temperature is above 45 °C or below 2 °C.
 - > In areas exposed to excessive dryness or humidity (ideal conditions: between 35% and 80%).
- Never use the unit near flames, flammable or explosive materials or hot surfaces. Doing so may cause a fire.
- The exterior of the unit can become very hot. It is important to avoid contact with the unit during operation and for at least 10 minutes after use.
- It is important to use the supplied power cable (grounded cable).
- Before turning on the power, make sure that the voltage and frequency of the power supply match the power requirements of the unit, as described in this manual.
- Never cut or tamper with the power cord or plug. If a power cord is provided with a ground wire, it is required for safe operation! Risk of fatal electric shock!
- Always hold the power cord by the plug. Do not pull on the cord itself and never touch the power cord with wet hands as this may cause a short circuit or electric shock.
- Do not connect this device to a dimmer pack
- DO NOT allow liquids or objects to enter the unit. If liquid is spilled on the unit, immediately UNPLUG the power supply to the unit and contact customer service.
- You must ensure that the power cord never gets wet during operation. Before a thunderstorm and/or a lightning storm, unplug the unit from the mains.
- Under no circumstances should you open the housing of the device. If you do, your safety will not be assured. There are no operational components inside, only dangerous voltages that can give you a fatal shock!

MAINTENANCE / SERVICE

- Never attempt to disassemble, repair or modify the unit yourself. Otherwise, the warranty becomes void. Repairs by unqualified persons may result in damage or malfunction. Please contact the nearest authorized service center. The light source contained in this fixture should only be replaced by the manufacturer or its service agent or a person of equivalent qualification.
- Screens, lenses or UV filters should be replaced if they are visibly damaged to an extent that compromises their effectiveness, such as by deep cracks or scratches.
- The lamp should be replaced if it has been damaged or deformed by heat.
- Disconnect the unit from the mains before servicing.
- If the power cord is damaged or defective, it must be replaced with an equivalent cord by a qualified person.
- Never immerse the unit in water or any other liquid. Wipe only with a slightly damp cloth.
- CAUTION : To reduce the risk of fire replace fuse with same type and rating.

PRODUCT INSTALLATION

POWER SUPPLY

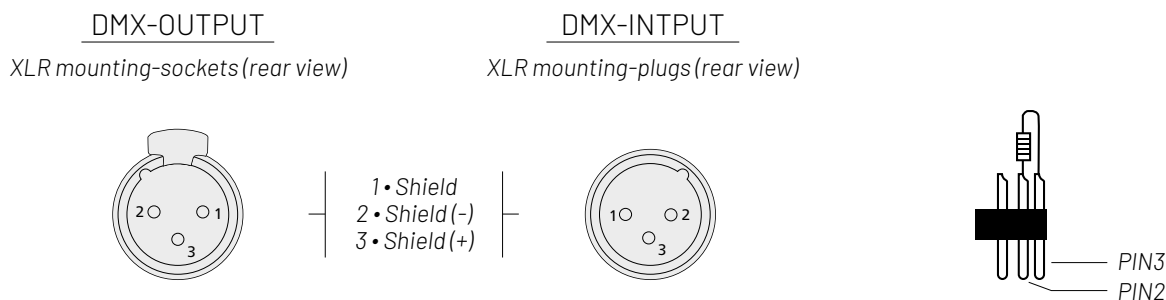
Use the power cord provided in the package. Check that the mains voltage matches the information indicated on the product.

Cable spec.

CABLE (EU)	CABLE (US)	PIN	INTERNATIONAL
Brown	Black	Live	L
Light Blue	White	Neutral	N
Yellow/Green	Yellow/Green	Earth	

DMX CONNECTION

The DMX connection between your device and your console must be made using a good quality shielded cable. A DMX cable must be certified 110 ohms.

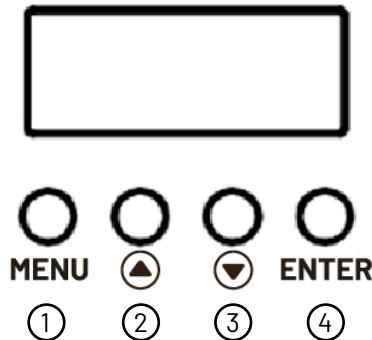


When using standard DMX512 control signal, the last device's output interface must be connected to a DMX plug. This plug is putting a 120 ohm resistance between "canon" plug's 2 pin and 3 pin. Showing as below pic. Sticking this plug into the last device's signal output interface, it will avoid the interference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

RIGGING

Attention! The installation must be carried out by qualified service personal only. Improper installation can result in serious injuries and /or damage to property. Overhead rigging required extensive experience! Working load limits should be respected, Certified installation materials should be used, the installed device should be inspected regularly for safety.

MENU OPERATING INSTRUCTION



NO.	BUTTON	FUNCTION
1	MENU	Scrolls through modes / returns to previous menu
2	▲	Navigate up
3	▼	Navigate down
4	ENTER	Confirm selection

Display Menu Functions

MENU	SETTINGS/OPTIONS	DESCRIPTION	
DMX Address (Addr)	001-512	Set the DMX address	
Channel Mode (CH)	4CH / 16CH /32CH / 35CH	Select channel mode	
Red Dimming (r)	0-100%	Adjust red brightness	
Green Dimming (G)	0-100%	Adjust green brightness	
Blue Dimming (b)	0-100%	Adjust blue brightness	
White Dimming (U)	0-100%	Adjust white brightness	
Strobe (F)	000-004	Off	Strobe rate, larger value = faster
	005-255	Increasing speed	
RGB Auto (EF)	EF00-EF62	Auto RGB effect (outer LEDs), speed increases with value	
White Auto (UF)	UF00-UF50	Auto white effect (central LEDs), speed increases with value	
RGBW Auto (AU)	AU01-AU62	Auto RGBW effect (all LEDs), speed increases with value	
Sound Mode (Soud)	Sensitivity: 1-15	Higher value = higher sensitivity	
BL	ON/OFF	ON = LEDs stay on when silent OFF = LEDs turn off when silent	

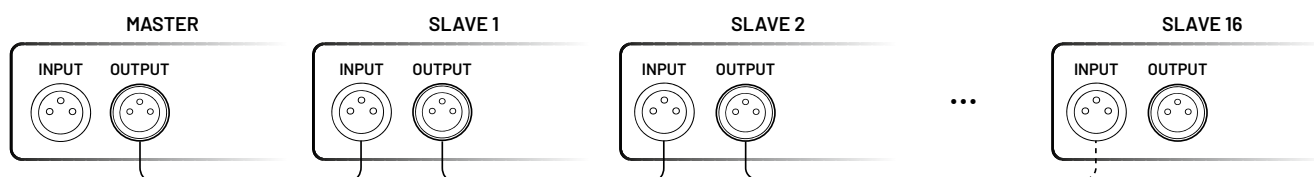
MENU	SETTINGS/OPTIONS	DESCRIPTION
CL01 to CL16	CL01 Red	Press ENTER key to go into strobe menu "F000 to F255"
	CL02 Green	
	CL03 Blue	
	CL04 White center	
	CL05 Yellow	
	CL06 Purple	
	CL07 Light blue	
	CL08 White all around center	
	CL09 Full white	
	CL10: CL04+CL01	
	CL11: CL04+CL02	
	CL12: CL04+CL03	
	CL13: CL04+CL04	
	CL14: CL04+CL05	
	CL15: CL04+CL06	
	CL16: CL04+CL07	

MASTER/SLAVE MODE

- Connect a maximum of 2 to 16 devices using good-quality DMX (XLR) cables. Set these devices to DMX mode with address 001.
- When multiple devices are daisy-chained via XLR without a console, the master/slave function is automatically enabled.
- The settings of the first device (the one with no cable plugged into its DMX IN) will transmit the selected program in sync to all slave units.
 - > Master unit setup: Press MENU to select an automatic program or sound-activated mode, then press ENTER to confirm.
 - > Slave unit(s) setup: Set the slave unit to DMX mode with address 001. The slave unit automatically recognizes the master signal.
- If a console is connected to the master unit input and its signal is sent through the DMX network, devices set to a DMX address mode will then be controlled directly by the controller.



**We recommend
Algam Lighting
DMX XLR cables.**



DMX PROTOCOLS

4-Channel Mode

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
CH1	0-255	Red Dimming
CH2	0-255	Green Dimming
CH3	0-255	Blue Dimming
CH4	0-255	White Dimming

16-Channel Mode

CHANNEL	VALUE	FUNCTION	
CH1	0-255	Total Dimming	
CH2	0-4	Off	RGB strobe, slow to fast
	5-255	RGB Strobe	
CH3	0-255	Red Dimming	
CH4	0-255	Green Dimming	
CH5	0-255	Blue Dimming	
CH6	0-255	RGB Macro (color via RGB)	
CH7	0-127	Normal	RGB Macro speed control
	128-255	Reverse	
CH8	0-4	Off	White strobe, slow to fast
	5-255	Strobe	
CH9	0-255	White Dimming	
CH10	0-255	White Macro (brightness via CH9)	
CH11	0-127	Normal	White Macro speed
	128-255	Reverse	
CH12	0-4	Off	RGBW strobe
	5-255	RGWB Strobe	
CH13	0-251	RGBW Macro	RGBW effect
	252-255	Sound	
CH14	0-127	Normal RGWB macro, slow to fast speed	RGBW speed / Sensitivity of the musical mode
	128-255	Reverse RGWB macro, slow to fast speed	
CH15	0-255	CL Macros	
CH16	0-255	CL Macros with sound mode on	

32-Channel Mode

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
CH1	0-255	Red Zone 1 Dimming
CH2	0-255	Green Zone 1 Dimming
CH3	0-255	Blue Zone 1 Dimming
CH4	0-255	Red Zone 2 Dimming
CH5	0-255	Green Zone 2 Dimming
CH6	0-255	Blue Zone 2 Dimming
CH7	0-255	Red Zone 3 Dimming
CH8	0-255	Green Zone 3 Dimming
CH9	0-255	Blue Zone 3 Dimming
CH10	0-255	Red Zone 4 Dimming
CH11	0-255	Green Zone 4 Dimming
CH12	0-255	Blue Zone 4 Dimming
CH13	0-255	Red Zone 5 Dimming
CH14	0-255	Green Zone 5 Dimming
CH15	0-255	Blue Zone 5 Dimming
CH16	0-255	Red Zone 6 Dimming
CH17	0-255	Green Zone 6 Dimming
CH18	0-255	Blue Zone 6 Dimming

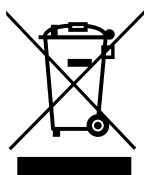
CH19	0-255	Red Zone 7 Dimming
CH20	0-255	Green Zone 7 Dimming
CH21	0-255	Blue Zone 7 Dimming
CH22	0-255	Red Zone 8 Dimming
CH23	0-255	Green Zone 8 Dimming
CH24	0-255	Blue Zone 8 Dimming
CH25	0-255	White Zone 1 Dimming
CH26	0-255	White Zone 2 Dimming
CH27	0-255	White Zone 3 Dimming
CH28	0-255	White Zone 4 Dimming
CH29	0-255	White Zone 5 Dimming
CH30	0-255	White Zone 6 Dimming
CH31	0-255	White Zone 7 Dimming
CH32	0-255	White Zone 8 Dimming

35-Channel Mode

CHANNEL	VALUE	FUNCTION DECLARATION
CH1	0-255	Total dimming, from dark to bright
CH2	0-4	Off
	5-255	RGB Strobe, from slow to fast
CH3	0-4	Off
	5-255	White strobe, from fast to slow
CH4	000-255	R1 red dimming, from dark to bright
CH5	000-255	G1 Green dimming, from dark to bright
CH6	0-255	B1 Blue dimming, from dark to bright
...	...	...
CH25	000-255	R8 red dimming, from dark to bright
CH26	000-255	G8 Green dimming, from dark to bright
CH27	000-255	B8 Blue dimming, from dark to bright
CH28	000-255	W1 white dimming, from dark to bright
CH29	000-255	W2 white dimming, from dark to bright
CH16	0-255	R5 gradation rouge
CH17	0-255	G5 gradation verte
CH18	0-255	B5 gradation bleue
...	...	...
CH34	000-255	W7 white dimming, from dark to bright
CH35	000-255	W8 white dimming, from dark to bright

PRODUCT SPECIFICATIONS

Supply voltage	100-240 V~, 50-60Hz
Power	200W
LED Specifications	RGB LED 0,2W 5050 + White LED 1W 5054
Number of LEDs	640 RGB + 80 white
LED Lifespan	≥50,000 hours
Belongings	Chase effect + high-powered strobe
Gradation	Linear dimming, 0-100%
DMX Channels	4CH, 16CH, 32CH, 35CH
Display	Digital Seven Segment
Control Modes	DMX, Master/Slave, Automatic, Sound
Case color	Black
IP Index	IP20 (indoor use only)



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 arm 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

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES..... 22

INSTALACIÓN

UTILIZACIÓN

MANTENIMIENTO

PUESTA EN SERVICIO 24

ALIMENTACIÓN

CONEXIÓN DMX

FIJACIÓN 25

MENÚ Y CONTROLES 25

MODO MAESTRO/ESCLAVO 26

PROTOCOLO DMX 27

4 CANALES

16 CANALES

32 CANALES

35 CANALES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 29



Gracias por haber elegido uno de nuestros equipos Algam Lighting. Lea atentamente este manual de usuario y siga las instrucciones para evitar cualquier riesgo de daño del equipo debido a una manipulación incorrecta. Conserve esta guía del usuario para una referencia posterior.

Este dispositivo está destinado a proyectar iluminación ambiental en el contexto de animación, espectáculos o eventos. Cualquier otro uso se considera contrario al uso previsto y puede conllevar riesgos de lesiones o dañar el producto.

Para obtener la documentación más reciente y otra información sobre este y todos los productos de Algam Lighting, visite el sitio web de Algam Lighting en **www.algam-lighting.com**.

Los comentarios o sugerencias sobre este documento pueden enviarse por correo electrónico a algam-lighting@algam.net.



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Los símbolos ilustrados anteriormente son símbolos aceptados internacionalmente para advertir de peligros potenciales relacionados con el uso de aparatos eléctricos. Lea atentamente las instrucciones siguientes:



¡ATENCIÓN!

Antes de utilizar su equipo, le recomendamos que lea todas las instrucciones de este manual.



¡ATENCIÓN!

Este aparato produce una luz intensa y potente. Riesgo para los ojos. No mire directamente al haz.



¡PELIGRO!

Tensión peligrosa, riesgo de descargas eléctricas. No abra el producto. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no exponga este equipo a la lluvia ni a la humedad.



¡ATENCIÓN!

Superficie caliente - Riesgo de quemadura. El exterior del aparato puede calentarse mucho. No lo toque hasta pasados al menos 10 minutos después de su utilización.



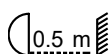
¡ATENCIÓN!

Riesgo de incendio. Mantenga alejados del aparato en funcionamiento todos los materiales combustibles e inflamables.



¡PELIGRO!

Riesgo para la seguridad. Este aparato presenta riesgos importantes de lesiones. Siga las instrucciones de seguridad.



Coloque el aparato a una distancia mínima de 50 cm de cualquier material inflamable y de las paredes.

¡ATENCIÓN!

RIESGO DE LESIONES OCULARES

- Este aparato emite destellos luminosos de alta intensidad que pueden provocar lesiones oculares temporales o permanentes.
- No mirar nunca la fuente luminosa directamente a los ojos e instale este aparato a una distancia razonable del público.
- En este contexto, extreme también la prudencia al utilizar instrumentos ópticos cerca del aparato (gafas, cámara fotográfica, videocámara, prismáticos...).
- Este aparato está destinado a ser utilizado por profesionales de la animación y de la iluminación formados en los riesgos asociados a la exposición a fuentes luminosas intensas.

RIESGO DE CRISIS EPILÉPTICA

- Este aparato emite destellos luminosos que pueden provocar crisis epilépticas en personas fotosensibles.
- Avise a su público del uso de destellos luminosos.
- Si es propenso a crisis epilépticas, no mire los destellos luminosos de forma prolongada.

INSTALACIÓN

- Desembale y compruebe cuidadosamente que no haya daños de transporte antes de utilizar el aparato. No ponga nunca en servicio un aparato dañado.
- Este aparato debe instalarse con ganchos sólidos y de dimensiones adecuadas al peso soportado. El aparato debe atornillarse a los ganchos y apretarse correctamente para evitar cualquier caída debida a las vibraciones. Compruebe también que la estructura (o punto de anclaje) puede soportar al menos 10 veces el peso del aparato colgado. El aparato debe ser instalado por una persona cualificada y debe colocarse fuera del alcance del público. Es necesario utilizar un sistema de fijación secundario (eslinga de seguridad) homologado para el peso del aparato.
- Este aparato está destinado únicamente a un uso en interiores. Úselo solo en un lugar seco. Exponer el aparato a la lluvia o a la humedad podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No coloque ningún objeto sobre el cable de alimentación y asegúrese de que no quede pellizcado.
- Para una protección adecuada contra las descargas eléctricas, el aparato debe conectarse a tierra (masa). El circuito eléctrico de alimentación debe estar equipado con un fusible o un disyuntor y con un dispositivo de protección diferencial.
- Aviso relativo a la desconexión de la alimentación: Para desconectar el dispositivo de la fuente de alimentación, el enchufe de alimentación debe desenchufarse de la toma de corriente. Por esta razón, el aparato debe colocarse en una posición que permita un acceso constante y sin obstrucciones a la toma de corriente. Así, en caso de emergencia, puede desenchufar inmediatamente el enchufe de alimentación.
- La unidad solo debe instalarse en un lugar bien ventilado. Asegúrese de que ninguna ranura de ventilación esté obstruida. Para garantizar una ventilación adecuada, deje un espacio de aire libre de al menos 20 cm alrededor de los lados y de la parte superior del aparato.
- Para reducir el riesgo de estrangulamiento, el cableado flexible conectado a esta luminaria debe fijarse eficazmente a la pared si el cableado se encuentra dentro del volumen de accesibilidad al tacto.

USO

- Este aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, fisiológicas o intelectuales limitadas o por falta de experiencia y/o conocimientos, a menos que estén supervisadas por una persona responsable de su seguridad o reciban instrucciones de dicha persona en lo que respecta al funcionamiento del aparato.
- No deje nunca este aparato en funcionamiento sin vigilancia.
- En caso de problemas de funcionamiento, deje de utilizar el aparato inmediatamente. No intente repararlo usted mismo. Póngase en contacto con su distribuidor o recurra a un reparador especializado y autorizado. No hay ninguna pieza reemplazable por el usuario.
- NUNCA utilice el aparato en las siguientes condiciones:
 - > En lugares sometidos a vibraciones o golpes,
 - > En lugares donde la temperatura ambiente (ta) sea superior a 45 °C o inferior a 2 °C.
 - > En lugares expuestos a una sequedad excesiva o a una humedad excesiva (condiciones ideales: entre 35% y 80%).
- No utilice nunca el aparato cerca de llamas, materiales inflamables, explosivos o superficies calientes. De lo contrario, corre el riesgo de provocar un incendio.
- El exterior del aparato puede calentarse mucho. Es importante evitar cualquier contacto con el aparato en funcionamiento y al menos 10 minutos después de su uso.
- Es importante utilizar el cable de alimentación de red suministrado (cable con toma de tierra).
- Antes de encenderlo, asegúrese de que la tensión y la frecuencia de la alimentación correspondan a los requisitos de alimentación del aparato, tal como se indica en este manual.
- No corte ni manipule nunca el cable de alimentación o el enchufe. Si se suministra un cable de alimentación con un conductor de tierra, uesto es obligatorio para garantizar un funcionamiento seguro! ¡Riesgo de descarga eléctrica mortal!
- Sujete siempre el cable de alimentación por el enchufe. No tire del propio cable y no toque nunca el cable de alimentación con las manos mojadas, ya que podría provocar un cortocircuito o una descarga eléctrica.
- No conecte este aparato a un bloque de potencia variable tipo «Dimmer pack».
- NO deje que líquidos u objetos penetren en el aparato. En caso de derrame de líquido sobre el aparato, DESENCHUFE inmediatamente la alimentación eléctrica del aparato y póngase en contacto con el servicio posventa.
- Debe asegurarse de que el cable de alimentación no se moje nunca durante el funcionamiento. Antes de una tormenta y/o una tormenta con riesgo de rayos, desenchufe el aparato de la red.
- No debe abrir en ningún caso la carcasa del aparato. Si lo hace, su seguridad no estará garantizada. No hay ningún componente operativo en el interior, solo tensiones peligrosas que pueden darle una descarga mortal.

MANTENIMIENTO / CONSERVACIÓN

- No intente nunca desmontar, reparar o modificar el aparato por sí mismo. De lo contrario, la garantía queda anulada. Las reparaciones realizadas por personas no cualificadas pueden ocasionar daños o un mal funcionamiento. Póngase en contacto con el centro de asistencia técnica autorizado más cercano. La fuente luminosa contenida en esta luminaria solo debe ser reemplazada por el fabricante o su agente de mantenimiento o una persona de cualificación equivalente.
- Las pantallas, lentes o filtros ultravioleta deben sustituirse si están visiblemente dañados hasta el punto de comprometer su eficacia, por ejemplo, por grietas o arañazos profundos.
- La lámpara debe sustituirse si ha resultado dañada o deformada por el calor.
- Desconecte el aparato de la red antes de cualquier conservación o mantenimiento.
- Si el cable de alimentación está dañado o defectuoso, debe ser reemplazado por un cable equivalente por una persona cualificada.
- No sumerja nunca el aparato en agua ni en ningún otro líquido. Límpielo únicamente con un paño ligeramente húmedo.
- **ATENCIÓN:** Utilice un fusible de repuesto del mismo tipo y calibre.

PUESTA EN SERVICIO

ALIMENTACIÓN

Utilice el cordón de alimentación suministrado en el embalaje. Verifique que la tensión de red corresponda a la información indicada en el producto.

Características del cable de alimentación

CABLE (EU)	CABLE (US)	BROCHE	INTERNACIONAL
Marrón	Negro	Fase	L
Azul claro	Blanco	Neutro	N
Aramillo/Verde	Aramillo/Verde	Tierra	

CONEXIÓN DMX

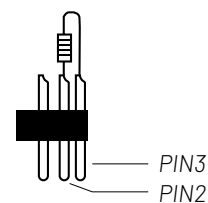
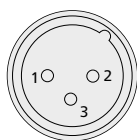
La conexión DMX de su aparato a su consola debe realizarse con un cable blindado de buena calidad. Un cable DMX debe estar certificado a 110 ohmios.

SALIDA DMX
Conectores XLR (vista trasera)



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

ENTRADA DMX
Conectores XLR (vista trasera)

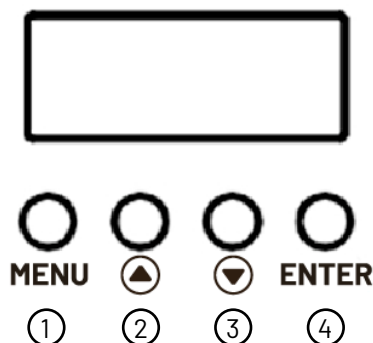


En uso profesional, la norma DMX512 impone la presencia de un «tapón DMX» en el último aparato DMX de la cadena a fin de finalizar correctamente el bucle de señal. Este tapón está compuesto por una resistencia de 120 ohmios colocada entre el pin 2 y el pin 3 del conector XLR.

FIJACIÓN

El aparato debe ser instalado por una persona cualificada y debe colocarse fuera del alcance del público. Este aparato **ALGAM LIGHTING** debe instalarse con ganchos sólidos y de dimensiones adecuadas al peso soportado. El aparato debe atornillarse a los ganchos y apretarse convenientemente. La fijación del aparato debe asegurarse mediante una eslinga de seguridad. La estructura debe poder soportar al menos 10 veces el peso del aparato colgado.

MENÚ Y CONTROLES



Nº	BOTÓN	FUNCIÓN
1	MENU	Desplaza los modos / Volver al menú anterior
2	▲	Navegar hacia arriba
3	▼	Navegar hacia abajo
4	ENTER	Validar la selección

Funciones del menú

MENU	AJUSTES/OPCIONES	DESCRIPCIÓN
Dirección DMX (Addr)	001-512	Definir la dirección DMX
Modo de canal (Ch)	4CH / 16CH / 32CH / 35CH	Selección del número de canales del modo DMX
Gradación roja (r)	0-100%	Ajustar el brillo del rojo
Gradación verde (r)	0-100%	Ajustar el brillo del verde
Gradación azul (r)	0-100%	Ajustar el brillo del azul
Gradación blanco (r)	0-100%	Ajustar el brillo del blanco
Estroboscopio (F)	000-004	Off
	005-255	Aumento de la velocidad
Velocidad estroboscópica, valor mayor = más rápido		
RGB Auto (EF)	EF00-EF62	Efecto RGB automático (LED externos), la velocidad aumenta con el valor
Blanco Auto (UF)	UF00 - UF50	Efecto blanco automático (LED centrales), la velocidad aumenta con el valor
RGBW Auto (AU)	AU01 - AU62	Efecto RGBW automático (todos los LED), la velocidad aumenta con el valor
Modo musical (Soud)	1-15	Sensibilidad
Valor más alto = mayor sensibilidad		

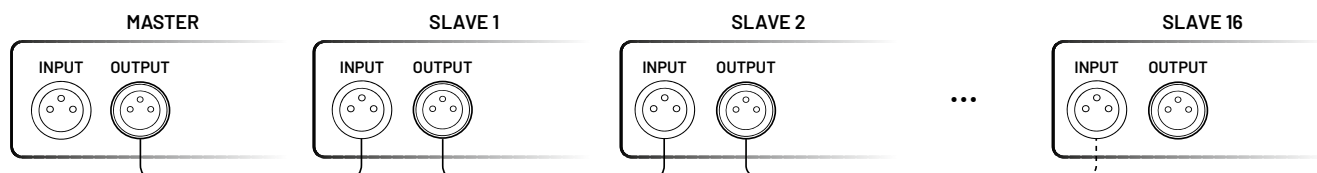
MENU	AJUSTES/OPCIONES	DESCRIPCIÓN
BL	MARCHA (ON) / PARADA (OFF) Opción del modo musical (Sound)	ON = Los LED permanecen encendidos cuando no hay sonido OFF = Los LED se apagan cuando no hay sonido
CL01 à CL16	CL01 rojo	Pulse la tecla Enter para acceder al submenú que permite seleccionar la velocidad del estroboscopio.
	CL02 verde	
	CL03 azul	
	CL04 blanco centro	
	CL05 amarillo	
	CL06 violeta	
	CL07 azul cielo	
	CL08 blanco alrededor del centro	
	CL09 Todo blanco	
	CL10 : CL04+CL01	
	CL11 : CL04+CL02	
	CL12 : CL04+CL03	
	CL13 : CL04+CL04	
	CL14 : CL04+CL05	
	CL15 : CL04+CL06	
	CL16 : CL04+CL07	

MODO MAESTRO/ESCLAVO

- Conecte un máximo de 2 a 16 aparatos utilizando cables DMX (XLR) de buena calidad. Configure estos aparatos en modo DMX con la dirección 001.
- Cuando varios aparatos están conectados en cadena mediante XLR, sin consola, la función maestro-esclavo se activa automáticamente.
- La configuración del primer aparato (aquel en el que no hay ningún cable conectado a la entrada DMX) transmitirá el programa seleccionado de forma sincronizada a todas las unidades esclavas.
 - > Configuración de la unidad maestra: Pulse MENU para seleccionar un programa automático o el modo musical y pulse ENTER para confirmar.
 - > Configuración de la(s) unidad(es) esclava(s): Configure la unidad esclava en modo DMX con la dirección 001. La unidad esclava reconoce automáticamente la señal del maestro.
- Si se conecta una consola a la entrada del aparato maestro y su señal se envía a la red DMX, los aparatos en modo de dirección DMX serán controlados directamente por el controlador.



**Recomendamos
los cables XLR DMX
Algam Lighting.**



PROTOCOLOS DMX

Modo 4 canales

CANAL	VALOR	FUNCIÓN
CH1	0-255	Gradación Rojo
CH2	0-255	Gradación Verde
CH3	0-255	Gradación Azul
CH4	0-255	Gradación Blanca

Modo 16 canales

CANAL	VALOR	FUNCIÓN
CH1	0-255	Gradación total
CH2	0-4	Off
	5-255	Estroboscopia RGB, de lento a rápido
CH3	0-255	Gradación Rojo
CH4	0-255	Gradación Verde
CH5	0-255	Gradación Azul
CH6	0-255	Macro RGB (color mediante RGB)
CH7	0-127	Normal
	128-255	Invertido
Velocidad macro RGB		
CH8	0-4	Off
	5-255	Estroboscopia blanco, de lento a rápido (LED centrales)
CH9	0-255	Gradación Blanca
CH10	0-255	Macro Blanco (a través del canal 9 del regulador)
CH11	0-127	Normal
	128-255	Invertido
Velocidad de macro blanco		
CH12	0-4	Off
	5-255	Estroboscopia RGBW
CH13	0-251	Macro RGBW
	252-255	Modo de sonido RGBW
CH14	0-127	Macro RGWB normal, velocidad de lenta a rápida
	128-255	Macro RGWB invertida, velocidad de lenta a rápida
Velocidad macro RGBW / Sensibilidad del modo musical		
CH15	0-255	Macros CL
CH16	0-255	Macros CL con modo música activado

Modo 32 canales

CANAL	VALOR	FUNCIÓN
CH1	0-255	Gradación Rojo Zona 1
CH2	0-255	Gradación Verde Zona 1
CH3	0-255	Gradación Azul Zona 1
CH4	0-255	Gradación Rojo Zona 2
CH5	0-255	Gradación Verde Zona 2
CH6	0-255	Gradación Azul Zona 2
CH7	0-255	Gradación Rojo Zona 3
CH8	0-255	Gradación Verde Zona 3

CH9	0-255	Gradación Azul Zona 3
CH10	0-255	Gradación Verde Zona 4
CH11	0-255	Gradación Verde Zona 4
CH12	0-255	Gradación Azul Zona 4
CH13	0-255	Gradación Rojo Zona 5
CH14	0-255	Gradación Verde Zona 5
CH15	0-255	Gradation Bleue Zone 5
CH16	0-255	Gradation Rouge Zone 6
CH17	0-255	Gradation Verte Zone 6
CH18	0-255	Gradation Bleue Zone 6
CH19	0-255	Gradación Rojo Zona 7
CH20	0-255	Gradación Verde Zona 7
CH21	0-255	Gradación Azul Zona 7
CH22	0-255	Gradación Rojo Zona 8
CH23	0-255	Gradación Verde Zona 8
CH24	0-255	Gradación Azul Zona 8
CH25	0-255	Gradación Blanca Zona 1
CH26	0-255	Gradación Blanca Zona 2
CH27	0-255	Gradación Blanca Zona 3
CH28	0-255	Gradación Blanca Zona 4
CH29	0-255	Gradación Blanca Zona 5
CH30	0-255	Gradación Blanca Zona 6
CH31	0-255	Gradación Blanca Zona 7
CH32	0-255	Gradación Blanca Zona 8

Modo 35 canales

CANAL	VALOR	FUNCIÓN
CH1	0-255	Gradación total
CH2	0-4	Off
	5-255	Estroboscopio RGB, de lento a rápido
CH3	0-4	Off
	5-255	Estroboscopio blanco, de lento a rápido
CH4	0-255	R1 gradación roja
CH5	0-255	R1 gradación verde
CH6	0-255	B1 gradación azul
CH7	0-255	R2 gradación rojo
CH8	0-255	G2 gradación verde
CH9	0-255	B2 gradación azul
CH10	0-255	R3 gradación rojo
CH11	0-255	G3 gradación verde
CH12	0-255	B3 gradación azul
CH13	0-255	R4 gradación rojo
CH14	0-255	G4 gradación verde
CH15	0-255	B4 gradación azul
CH16	0-255	R5 gradación rojo
CH17	0-255	G5 gradación verde
CH18	0-255	B5 gradación azul
CH19	0-255	R6 gradación rojo

CH20	0-255	G6 gradación verde
CH21	0-255	B6 gradación azul
CH22	0-255	R7 gradación rojo
CH23	0-255	G7 gradación verde
CH24	0-255	B7 gradación azul
CH25	0-255	R8 gradación rojo
CH26	0-255	G8 gradación verde
CH27	0-255	B8 gradación azul
CH28	0-255	W1 gradación blanca
CH29	0-255	W2 gradación blanca
CH30	0-255	W3 gradación blanca
CH31	0-255	W4 gradación blanca
CH32	0-255	W5 gradación blanca
CH33	0-255	W6 gradación blanca
CH34	0-255	W7 gradación blanca
CH35	0-255	W8 gradación blanca

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de alimentación

Potencia

Especificaciones LED

Número de LED

Vida útil de los LED

Efectos

Regulación

Canales DMX

Pantalla

Modos de control

Color de la carcasa

Índice IP

100-240 V~, 50-60Hz

200W

LED RGB 0,2W 5050 + LED blancos 1W 5054

640 RGB + 80 blancos

≥50 000 horas

Efecto chase + estroboscopio de alta potencia

Regulación lineal, 0-100%

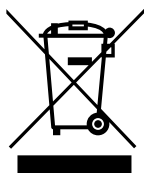
4CH, 16CH, 32CH, 35CH

Pantalla digital

DMX, Maestro/Esclavo, Automático, Sonido

Negro

IP20 (uso en interiores únicamente)



Aplicable en la Unión Europea y otros países europeos que practican la separación de residuos. La presencia de este símbolo en el producto o en la documentación correspondiente indica que, al final de su vida útil, el producto no debe desecharse con la basura normal, a fin de evitar daños al medio ambiente o a las personas derivados de una eliminación no controlada de residuos.

Sepárelo de otros tipos de residuos y recíclelo, para promover la reutilización sostenible de los recursos naturales. Aconsejamos a los usuarios no profesionales que contacten con el distribuidor donde compraron el producto, o con un representante gubernamental local, para más detalles sobre el lugar de recogida y la forma de reciclar este aparato con el mayor respeto posible por el medio ambiente.

Invitamos a los usuarios profesionales a contactar con su proveedor y a verificar los términos y condiciones de su contrato de compra.



Este producto Algam Lighting cumple con las certificaciones europeas vigentes así como con las siguientes directivas europeas:

Directiva LVD 2014/35/UE

Directiva EMC 2014/30/UE

Directiva RoHS 2 2011/65/UE

La DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD está disponible bajo solicitud en la siguiente dirección: contact@algam.net

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE.....32

INSTALLATION

VERWENDUNG

WARTUNG / PFLEGE

INBETRIEBNAHME.....34

STROMVERSORGUNG

DMX-ANSCHLUSS

AUFHÄNGUNG35

MENÜ UND BEFEHLE.....35

MASTER/SLAVE-MODUS36

DMX-PROTOKOLL.....37

4 KANÄLE

16 KANÄLE

32 KANÄLE

35 KANÄLE

TECHNISCHE DATEN39



Vielen Dank, dass Sie sich für eines unserer Geräte von Algam Lighting entschieden haben. Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch aufmerksam und befolgen Sie die Anweisungen, um jedes Risiko einer Beschädigung des Geräts durch falsche Handhabung zu vermeiden. Bewahren Sie dieses Benutzerhandbuch zur späteren Bezugnahme auf.

Dieses Gerät ist dafür vorgesehen, Ambientebeleuchtung im Rahmen von Animationen, Shows oder Veranstaltungen zu projizieren. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Verletzungen oder Schäden am Produkt führen.

Die neuesten Unterlagen und weitere Informationen zu diesem und allen anderen Produkten von Algam Lighting finden Sie auf der Website von Algam Lighting unter **www.algam-lighting.com**.

Kommentare oder Vorschläge zu diesem Dokument können per E-Mail an algam-lighting@algam.net gesendet werden.



WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Die oben dargestellten Symbole sind international anerkannte Symbole zur Warnung vor möglichen Gefahren bei der Verwendung von elektrischen Geräten. Bitte beachten Sie die nachstehenden Hinweise:



ACHTUNG!

Bevor Sie Ihr Gerät verwenden, empfehlen wir Ihnen, alle Anweisungen in diesem Handbuch zu lesen.



ACHTUNG!

Dieses Gerät erzeugt ein intensives und leistungsstarkes Licht. Gefahr für die Augen. Nicht direkt in den Lichtstrahl blicken.



GEFAHR!

Gefährliche Spannung, Risiko eines elektrischen Schlages. Gerät nicht öffnen. Um das Risiko eines elektrischen Schlages zu verringern, setzen Sie dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.



ACHTUNG!

Heiße Oberfläche – Verbrennungsgefahr. Das Gehäuse des Geräts kann sehr heiß werden. Mindestens 10 Minuten nach der Verwendung nicht berühren.



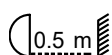
ACHTUNG!

Brandgefahr. Halten Sie alle brennbaren und entzündlichen Materialien von dem Gerät im Betrieb fern.



GEFAHR!

Sicherheitsrisiko. Dieses Gerät birgt ein erhebliches Verletzungsrisiko. Befolgen Sie die Sicherheitsanweisungen.



Stellen Sie das Gerät in einem Mindestabstand von 50 cm zu allen brennbaren Materialien und zu Wänden auf.

ACHTUNG!

RISIKO VON AUGENVERLETZUNGEN

- Dieses Gerät emittiert Lichtblitze hoher Intensität, die vorübergehende oder dauerhafte Augenverletzungen verursachen können.
- Niemals direkt in die Augen in die Lichtquelle blicken und dieses Gerät in einem angemessenen Abstand zum Publikum installieren.
- In diesem Zusammenhang ist auch bei der Verwendung optischer Instrumente in der Nähe des Geräts äußerste Vorsicht geboten (Brillen, Fotoapparat, Kamera, Fernglas...).
- Dieses Gerät ist für den Einsatz durch Fachkräfte der Animation und Beleuchtung bestimmt, die in den mit der Exposition gegenüber intensiven Lichtquellen verbundenen Risiken geschult sind.

RISIKO EINES EPILEPTISCHEN ANFALLS

- Dieses Gerät emittiert Lichtblitze, die bei fotosensiblen Personen epileptische Anfälle auslösen können.
- Warnen Sie Ihr Publikum vor der Verwendung von Lichtblitzen.
- Wenn Sie zu epileptischen Anfällen neigen, sehen Sie die Lichtblitze nicht über längere Zeit an.



INSTALLATION

- Packen Sie das Gerät aus und prüfen Sie vor der Inbetriebnahme sorgfältig, ob keine Transportschäden vorliegen. Nehmen Sie niemals ein beschädigtes Gerät in Betrieb.
- Dieses Gerät muss mit stabilen Haken installiert werden, deren Abmessungen dem zu tragenden Gewicht entsprechen. Das Gerät muss an den Haken verschraubt und ordnungsgemäß festgezogen werden, um ein Herabfallen durch Vibrationen zu vermeiden. Prüfen Sie außerdem, dass die Struktur (oder der Anschlagpunkt) mindestens das 10-fache des Gewichts des aufgehängten Geräts tragen kann. Das Gerät muss von einer qualifizierten Person installiert werden und außerhalb der Reichweite des Publikums angebracht sein. Es ist erforderlich, ein sekundäres Aufhängesystem (Sicherheitsfangseil) zu verwenden, das für das Gewicht des Geräts zugelassen ist.
- Dieses Gerät ist ausschließlich für den Innenbereich bestimmt. Verwenden Sie es nur an einem trockenen Ort. Das Aussetzen des Geräts gegenüber Regen oder Feuchtigkeit könnte einen Stromschlag oder einen Brand verursachen.
- Legen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel und stellen Sie sicher, dass es nicht eingeklemmt ist.
- Für einen angemessenen Schutz gegen Stromschläge muss das Gerät an die Erde (Masse) angeschlossen werden. Der Stromversorgungskreis muss mit einer Sicherung oder einem Leistungsschalter sowie mit einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung ausgestattet sein.
- Hinweis zur Trennung von der Stromversorgung: Um das Gerät von der Stromquelle zu trennen, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Aus diesem Grund muss das Gerät so positioniert werden, dass ein ständiger und ungehinderter Zugang zur Steckdose gewährleistet ist. So können Sie im Notfall den Netzstecker sofort ziehen.
- Das Gerät darf nur an einem gut belüfteten Ort installiert werden. Stellen Sie sicher, dass keine Lüftungsschlitze blockiert sind. Um eine angemessene Belüftung zu gewährleisten, lassen Sie einen freien Luftraum von mindestens 20 cm um die Seiten und die Oberseite des Geräts.
- Um das Risiko einer Strangulation zu verringern, muss die flexible Verdrahtung, die an diese Leuchte angeschlossen ist, wirksam an der Wand befestigt werden, wenn sich die Verdrahtung im berührbaren Zugangsbereich befindet.

VERWENDUNG

- Dieses Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten körperlichen, physiologischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung und/oder Kenntnissen verwendet werden, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder erhalten von dieser Person Anweisungen hinsichtlich des Betriebs des Geräts.
- Lassen Sie dieses Gerät niemals unbeaufsichtigt in Betrieb.
- Bei Betriebsproblemen stellen Sie die Nutzung des Geräts sofort ein. Versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren. Kontaktieren Sie Ihren Händler oder wenden Sie sich an einen spezialisierten und autorisierten Reparateur. Es gibt keine vom Benutzer austauschbaren Teile.
- Verwenden Sie das Gerät NIEMALS unter den folgenden Bedingungen:
 - > An Orten, die Vibrationen oder Stößen ausgesetzt sind,
 - > An Orten, an denen die Umgebungstemperatur (t_a) höher als 45 °C oder niedriger als 2 °C ist.
 - > An Orten, die übermäßiger Trockenheit oder übermäßiger Feuchtigkeit ausgesetzt sind (ideale Bedingungen: zwischen 35% und 80%).
- Verwenden Sie das Gerät niemals in der Nähe von Flammen, brennbaren, explosiven Materialien oder heißen Oberflächen. Andernfalls besteht Brandgefahr.
- Die Außenseite des Geräts kann sehr heiß werden. Es ist wichtig, jeden Kontakt mit dem in Betrieb befindlichen Gerät sowie mindestens 10 Minuten nach der Nutzung zu vermeiden.
- Es ist wichtig, das mitgelieferte Netzkabel (Kabel mit Erdung) zu verwenden.
- Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten, dass Spannung und Frequenz der Stromversorgung den Anforderungen des Geräts entsprechen, wie in diesem Handbuch angegeben.
- Schneiden oder manipulieren Sie niemals das Netzkabel oder den Stecker. Wenn ein Netzkabel mit Schutzleiter geliefert wird, ist dies zwingend erforderlich, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten! Lebensgefahr durch Stromschlag!
- Halten Sie das Netzkabel stets am Stecker. Ziehen Sie nicht am Kabel selbst und berühren Sie das Netzkabel niemals mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder Stromschlag verursachen könnte.
- Schließen Sie dieses Gerät nicht an ein variables Leistungsmodul vom Typ „Dimmer pack“ an.
- Lassen Sie KEINE Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Gerät eindringen. Bei Verschütten von Flüssigkeit auf das Gerät sofort die Stromversorgung des Geräts TRENNEN und den Kundendienst kontaktieren.

- Sie müssen sicherstellen, dass das Netzkabel während des Betriebs niemals nass wird. Vor einem Gewitter und/oder einem Gewitter mit Blitzgefahr ziehen Sie den Netzstecker des Geräts.
- Sie dürfen unter keinen Umständen das Gehäuse des Geräts öffnen. Wenn Sie dies tun, ist Ihre Sicherheit nicht gewährleistet. Im Inneren befinden sich keine bedienbaren Komponenten, nur gefährliche Spannungen, die Ihnen einen tödlichen Schlag versetzen können!

WARTUNG / INSTANDHALTUNG

- Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu demontieren, zu reparieren oder zu verändern. Andernfalls erlischt die Garantie. Reparaturen durch unqualifizierte Personen können zu Schäden oder Fehlfunktionen führen. Bitte wenden Sie sich an das nächstgelegene autorisierte technische Servicezentrum. Die in dieser Leuchte enthaltene Lichtquelle darf nur vom Hersteller oder seinem Wartungsbeauftragten oder einer Person mit gleichwertiger Qualifikation ersetzt werden.
- Abdeckungen, Linsen oder Ultraviolettfilter müssen ersetzt werden, wenn sie sichtbar so beschädigt sind, dass ihre Wirksamkeit beeinträchtigt ist, z. B. durch Risse oder tiefe Kratzer.
- Die Lampe muss ersetzt werden, wenn sie durch Hitze beschädigt oder verformt wurde.
- Trennen Sie das Gerät vor jeder Wartung oder Instandhaltung vom Stromnetz.
- Wenn das Kabel oder die flexible Außenleitung dieser Leuchte beschädigt ist, muss es durch ein spezielles Kabel bzw. eine spezielle Leitung ersetzt werden, die ausschließlich vom Hersteller oder seinem Wartungsbeauftragten stammt.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder eine andere Flüssigkeit. Wischen Sie es nur mit einem leicht feuchten Tuch ab.
- ACHTUNG: Verwenden Sie eine Ersatzsicherung gleichen Typs und gleicher Nennstromstärke.

INBETRIEBNAHME

STROMVERSORGUNG

Verwenden Sie das im Lieferumfang enthaltene Netzkabel. Überprüfen Sie, ob die Netzspannung den auf dem Produkt angegebenen Informationen entspricht.

Eigenschaften des Netzkabels

KABEL (EU)	KABEL (US)	BROSCHEN	INTERNATIONAL
Braun	schwarz	Phase	L
Hellblau	weiß	Neutraleiter	N
Gelb/Grün	Gelb/Grün	Erdung	⊕

DMX-ANSCHLUSS

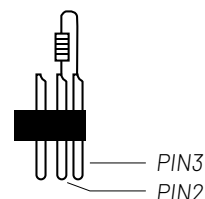
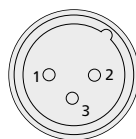
Der DMX-Anschluss Ihres Geräts an Ihr Pult muss mit einem hochwertigen, geschirmten Kabel erfolgen. Ein DMX-Kabel muss für 110 Ohm zertifiziert sein.

DMX-AUSGANG
XLR-Montagestecker (Rückansicht)



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

DMX-EINGANG
XLR-Montagestecker (Rückansicht)

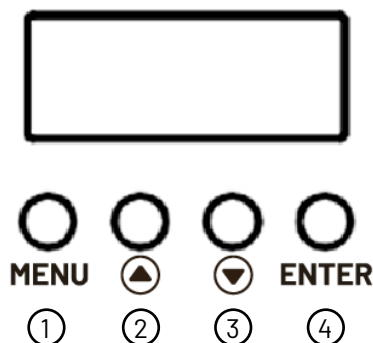


Im professionellen Einsatz schreibt die Norm DMX512 das Vorhandensein eines „DMX-Abschlusses“ am letzten DMX-Gerät der Kette vor, um die Signalschleife korrekt abzuschließen. Dieser Abschluss besteht aus einem 120-Ohm-Widerstand, der zwischen Pin 2 und Pin 3 des XLR-Steckverbinders eingesetzt ist.

AUFHÄNGUNG

Das Gerät muss von einer qualifizierten Person installiert und außerhalb der Reichweite des Publikums platziert werden. Dieses **ALGAM LIGHTING** Gerät muss mit stabilen Haken installiert werden, deren Abmessungen dem zu tragenden Gewicht angemessen sind. Das Gerät muss an die Haken geschraubt und ordnungsgemäß festgezogen werden. Die Aufhängung des Geräts muss durch ein Sicherheitsfangseil gesichert werden. Die Struktur muss mindestens das 10-fache des Gewichts des aufgehängten Geräts tragen können.

MENÜ UND BEDIENELEMENTE



NR.	TASTE	FUNKTION
1	MENU	Blättert durch die Modi / Zurück zum vorherigen Menü
2	▲	Oben navigieren
3	▼	Unten navigieren
4	ENTER	Auswahl bestätigen

Menüfunktionen

MENÜ	EINSTELLUNGEN/ OPTIONEN	BESCHREIBUNG	
DMX-Adresse (Addr)	001-512	DMX-Adresse definieren	
Kanalmodus (Ch)	4CH / 16CH / 32CH / 35CH	Auswahl der Anzahl der Kanäle im DMX-Modus	
Rote Abstufung (r)	0-100%	Helligkeit von Rot anpassen	
Grüne Abstufung (G)	0-100%	Helligkeit von Grün anpassen	
Blaue Abstufung (b)	0-100%	Blaue Helligkeit anpassen	
Weiße Abstufung (u)	0-100%	Helligkeit von Weiß anpassen	
Stroboskop (F)	000-004	Off	Stroboskopgeschwindigkeit, höherer Wert = schneller
	005-255	Geschwindigkeitserhöhung	
RGB Auto (EF)	EF00-EF62	Automatischer RGB-Effekt (externe LEDs), die Geschwindigkeit steigt mit dem Wert	
Weiß Auto (UF)	UF00 - UF50	Automatischer Weißeffekt (mittlere LEDs), die Geschwindigkeit steigt mit dem Wert	
RGBW Auto (AU)	AU01 - AU62	Automatischer RGBW-Effekt (alle LEDs), die Geschwindigkeit erhöht sich mit dem Wert	
Musikmodus (Soud)	1-15	Empfindlichkeit	Höherer Wert = höhere Empfindlichkeit

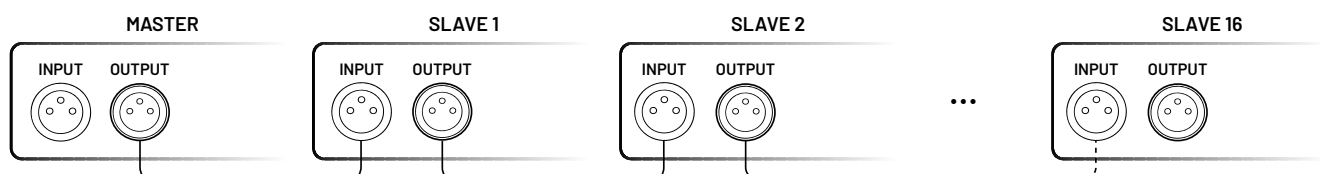
MENÜ	EINSTELLUNGEN/ OPTIONEN	BESCHREIBUNG
BL	EIN (ON) / AUS (OFF) Option für Musikmodus (Sound)	ON = Die LEDs leuchten weiter, wenn kein Ton mehr zu hören ist OFF = Die LEDs erlöschen, wenn kein Ton mehr zu hören ist
CL01 à CL16	CL01 rot CL02 grün CL03 blau CL04 weiß Mitte CL05 gelb CL06 violett CL07 Himmelblau CL08 weiß um das Zentrum herum CL09 Ganz in Weiß CL10 : CL04+CL01 CL11 : CL04+CL02 CL12 : CL04+CL03 CL13 : CL04+CL04 CL14 : CL04+CL05 CL15 : CL04+CL06 CL16 : CL04+CL07	Drücken Sie die Enter-Taste, um das Untermenü aufzurufen, in dem Sie die Geschwindigkeit des Stroboskops auswählen können.

MASTER/SLAVE-MODUS

- Schließen Sie maximal 2 bis 16 Geräte mithilfe hochwertiger DMX-(XLR)-Kabel an. Stellen Sie diese Geräte auf den DMX-Modus mit der Adresse 001 ein.
- Wenn mehrere Geräte ohne Konsole über XLR hintereinander verbunden sind, wird die Master/Slave-Funktion automatisch aktiviert.
- Die Einstellung des ersten Geräts (dasjenige, an dessen DMX-Eingang kein Kabel angeschlossen ist) überträgt das ausgewählte Programm synchron an alle Slave-Geräte.
 - > Einstellung der Master-Einheit: Drücken Sie MENU, um ein Automatikprogramm oder den Musikmodus auszuwählen, und drücken Sie anschließend ENTER, um zu bestätigen.
 - > Einstellung der Slave-Einheit(en): Stellen Sie die Slave-Einheit im DMX-Modus auf die Adresse 001 ein. Die Slave-Einheit erkennt das Master-Signal automatisch.
- Wenn eine Konsole am Eingang der Master-Einheit angeschlossen ist und ihr Signal in das DMX-Netz eingespeist wird, können die Geräte im DMX-Adressmodus direkt über den Controller gesteuert werden.



**Wir empfehlen
die XLR-DMX-Kabel
von Algam Lighting.**



DMX-PROTOKOLLE

Modus 4 Kanäle

KANAL	WERT	FUNKTION
CH1	0-255	Rotabstufung
CH2	0-255	Grüne Abstufung
CH3	0-255	Blaue Abstufung
CH4	0-255	Weißer Abstufung

Modus 16 Kanäle

KANAL	WERT	FUNKTION
CH1	0-255	Vollständige Abstufung
CH2	0-4	Off
	5-255	RGB-Stroboskop, von langsam bis schnell
CH3	0-255	Rote Abstufung
CH4	0-255	Rotabstufung
CH5	0-255	Blaue Abstufung
CH6	0-255	RGB-Makro (Farbe über RGB)
CH7	0-127	Normal
	128-255	Umgekehrt
		RGB-Makro-Geschwindigkeit
CH8	0-4	Off
	5-255	Weißes Stroboskop, von langsam bis schnell (mittlere LEDs)
CH9	0-255	Weißer Abstufung
CH10	0-255	Makro Weiß (über Dimmer Kanal 9)
CH11	0-127	Normal
	128-255	Umgekehrt
		Geschwindigkeit des Weißabgleichs
CH12	0-4	Off
	5-255	Stroboskop RGBW
CH13	0-251	Makro RGBW
	252-255	RGBW-Tonmodus
CH14	0-127	Normales RGWB-Makro, Geschwindigkeit von langsam bis schnell
	128-255	Umgekehrtes RGWB-Makro, Geschwindigkeit von langsam bis schnell
		RGBW-Makrogeschwindigkeit / Empfindlichkeit des Musikmodus
CH15	0-255	CL-Makros
CH16	0-255	CL-Makros mit aktiviertem Musikmodus

Modus 32 Kanäle

KANAL	WERT	FUNKTION
CH1	0-255	Rotabstufung Zone 1
CH2	0-255	Grüne Abstufung Zone 1
CH3	0-255	Blaue Abstufung Zone 1
CH4	0-255	Rotabstufung Zone 2
CH5	0-255	Grüne Abstufung Zone 2
CH6	0-255	Blaue Abstufung Zone 2
CH7	0-255	Rotabstufung Zone 3
CH8	0-255	Grüne Abstufung Zone 3
CH9	0-255	Blaue Abstufung Zone 3

CH10	0-255	Rotabstufung Zone 4
CH11	0-255	Grüne Abstufung Zone 4
CH12	0-255	Blaue Abstufung Zone 4
CH13	0-255	Rotabstufung Zone 6
CH14	0-255	Grüne Abstufung Zone 5
CH15	0-255	Blaue Abstufung Zone 5
CH16	0-255	Rotabstufung Zone 6
CH17	0-255	Grüne Abstufung Zone 6
CH18	0-255	Blaue Abstufung Zone 6
CH19	0-255	Rotabstufung Zone 7
CH20	0-255	Grüne Abstufung Zone 7
CH21	0-255	Blaue Abstufung Zone 7
CH22	0-255	Rotabstufung Zone 8
CH23	0-255	Grüne Abstufung Zone 8
CH24	0-255	Blaue Abstufung Zone 8
CH25	0-255	Weißabstufung Zone 1
CH26	0-255	Weißabstufung Zone 2
CH27	0-255	Weißabstufung Zone 3
CH28	0-255	Weißabstufung Zone 4
CH29	0-255	Weißabstufung Zone 5
CH30	0-255	Weißabstufung Zone 6
CH31	0-255	Weißabstufung Zone 8

Modus 35 Kanäle

KANAL	WERT	FUNKTION
CH1	0-255	Vollständige Abstufung
CH2	0-4	Off
	5-255	RGB-Stroboskop, langsam bis schnell
CH3	0-4	Off
	5-255	Weißes Stroboskop, langsam bis schnell
CH4	0-255	R1 rote Abstufung
CH5	0-255	G1 grüne Abstufung
CH6	0-255	B1 blaue Abstufung
CH7	0-255	R2 rote Abstufung
CH8	0-255	G2 grüne Abstufung
CH9	0-255	B2 blaue Abstufung
CH10	0-255	R3 rote Abstufung
CH11	0-255	G3 grüne Abstufung
CH12	0-255	B3 blaue Abstufung
CH13	0-255	R4 rote Abstufung
CH14	0-255	G4 grüne Abstufung
CH15	0-255	B4 blaue Abstufung
CH16	0-255	R5 rote Abstufung
CH17	0-255	G5 grüne Abstufung
CH18	0-255	B5 blaue Abstufung
CH19	0-255	R6 rote Abstufung
CH20	0-255	G6 grüne Abstufung
CH21	0-255	B6 blaue Abstufung

CH22	0-255	R7 rote Abstufung
CH23	0-255	G7 grüne Abstufung
CH24	0-255	B7 blaue Abstufung
CH25	0-255	R8 rote Abstufung
CH26	0-255	G8 grüne Abstufung
CH27	0-255	B8 blaue Abstufung
CH28	0-255	W1 weiße Abstufung
CH29	0-255	W2 weiße Abstufung
CH30	0-255	W3 weiße Abstufung
CH31	0-255	W4 weiße Abstufung
CH32	0-255	W5 weiße Abstufung
CH33	0-255	W6 weiße Abstufung
CH34	0-255	W7 weiße Abstufung
CH35	0-255	W8 weiße Abstufung

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung
Leistung
LED-Spezifikationen
Anzahl der LEDs
Lebensdauer der LEDs
Effekte
Dimmen Lineares
DMX-K채nale
Anzeige
Steuerungsmodi
Geh채usefarbe
IP-Schutzart

100-240 V~, 50-60Hz
200W
RGB-LED 0,2W 5050 + weiße LEDs 1W 5054
640 RGB + 80 weiße
≥50 000 Stunden
Effekte Chase-Effekt + Hochleistungs-Stroboskop
Lineares Dimmen, 0-100 %
4CH, 16CH, 32CH, 35CH
Digitale Anzeige
DMX, Master/Slave, Automatik, Sound
Schwarz
IP20 (nur f체r den Innenbereich)



Gilt in der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit Mülltrennung. Das Vorhandensein dieses Symbols auf dem Produkt oder auf der entsprechenden Dokumentation zeigt an, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer nicht mit dem normalen Müll entsorgt werden darf, um Schäden an Umwelt oder Personen durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden.

Trennen Sie es von anderen Abfallarten und recyceln Sie es, um die nachhaltige Wiederverwendung natürlicher Ressourcen zu fördern. Wir raten nicht professionellen Anwendern, sich an den Händler zu wenden, bei dem sie das Produkt gekauft haben, oder an einen örtlichen Behördenvertreter, um weitere Einzelheiten zum Sammelort und zur umweltgerechten Entsorgung dieses Geräts zu erhalten.

Wir bitten professionelle Anwender, ihren Lieferanten zu kontaktieren und die Bedingungen ihres Kaufvertrags zu prüfen.



Dieses Produkt von Algam Lighting entspricht den geltenden europäischen Zertifizierungen sowie den folgenden europäischen Richtlinien:

Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

LVD-Richtlinie 2014/35/EU

emc-Richtlinie 2014/30/EU

RoHS 2-Richtlinie 2011/65/EU

Die EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG ist auf Anfrage unter folgender Adresse erhältlich: contact@algam.net

IMPORTANTI AVVERTENZE DI SICUREZZA	42
INSTALLAZIONE	
UTILIZZO	
MANUTENZIONE	
 MESSA IN SERVIZIO	 44
ALIMENTAZIONE	
COLLEGAMENTO DMX	
 FISSAGGIO	 45
 MENU E COMANDI	 45
 MODALITÀ MASTER/SLAVE	 46
 PROTOCOLLO DMX	 47
4 CANALI	
16 CANALI	
32 CANALI	
35 CANALI	
 CARATTERISTICHE TECNICHE	 50



Grazie per aver scelto uno dei nostri apparecchi Algam Lighting. Leggere attentamente il presente manuale d'uso e seguire le istruzioni per evitare qualsiasi rischio di danneggiamento dell'apparecchio dovuto a un uso improprio. Conservare la presente guida per riferimento futuro.

Questo dispositivo è destinato a proiettare luce d'ambiente nel contesto di animazione, spettacoli o eventi. Qualsiasi altro utilizzo è considerato non conforme all'uso previsto e può comportare rischi di lesioni o danni al prodotto.

Per la documentacion mai recenta e d'altres informacions sus aqueste e totes los produches Algam Lighting, visitatz lo sit web d'Algam Lighting a www.algam-lighting.com.

Los comentaris o suggestions concernent aqueste document se pòdon mandar per corrièl a algam-lighting@algam.net.



IMPORTANTI AVVERTENZE DI SICUREZZA

I simboli illustrati sopra sono simboli accettati a livello internazionale per avvertire dei potenziali pericoli relativi all'uso di apparecchi elettrici. Si prega di prendere visione delle avvertenze sottostanti:



ATTENZIONE!

Prima di utilizzare il vostro materiale, vi raccomandiamo di leggere tutte le istruzioni di questo manuale.



ATTENZIONE!

Questo apparecchio produce una luce intensa e potente. Rischio per gli occhi. Non guardare direttamente nel fascio luminoso.



¡PELIGRO!

Tensione pericolosa, rischio di scosse elettriche. Non aprire il prodotto. Per ridurre il rischio di scossa elettrica non esporre questo apparecchio alla pioggia o all'umidità.



ATTENZIONE!

Superficie calda - Rischio di ustione. L'esterno dell'apparecchio può diventare molto caldo. Non toccare prima che siano trascorsi almeno 10 minuti dopo l'utilizzo.



ATTENZIONE!

Rischio di incendio. Tenere lontano tutti i materiali combustibili e infiammabili dall'apparecchio in funzione.



¡PELIGRO!

Rischio per la sicurezza. Questo apparecchio presenta importanti rischi di lesioni. Seguire le avvertenze di sicurezza.



Posizionare l'apparecchio ad una distanza minima di 50 cm da qualsiasi materiale infiammabile e dalle pareti.

ATTENZIONE!

RISCHIO DI LESIONI OCULARI

- Questo apparecchio emette flash luminosi di forte intensità che possono provocare lesioni oculari temporanee o permanenti.
- Non guardare mai la sorgente luminosa direttamente negli occhi e installare questo apparecchio a una distanza ragionevole dal pubblico.
- In questo contesto, prestare inoltre estrema prudenza quando si utilizzano strumenti ottici in prossimità dell'apparecchio (occhiali, macchina fotografica, videocamera, binocolo...).
- Questo apparecchio è destinato all'uso da parte di professionisti dell'animazione e dell'illuminazione formati sui rischi associati all'esposizione a sorgenti luminose intense.

RISCHIO DI CRISI EPILETTICA

- Questo apparecchio emette flash luminosi che possono provocare crisi epilettiche nelle persone fotosensibili.
- Avvisate il vostro pubblico dell'utilizzo di flash luminosi.
- Se siete soggetti a crisi epilettiche, non guardate i flash luminosi in modo prolungato.

INSTALLAZIONE

- Disimballare e verificare accuratamente che non vi siano danni da trasporto prima di utilizzare l'apparecchio. Non mettere mai in servizio un apparecchio danneggiato.
- Questo apparecchio deve essere installato con ganci robusti e di dimensioni adeguate al peso sostenuto. L'apparecchio deve essere avvitato ai ganci e serrato correttamente per evitare qualsiasi caduta dovuta alle vibrazioni. Verificare inoltre che la struttura (o punto di ancoraggio) possa sostenere almeno 10 volte il peso dell'apparecchio appeso. L'apparecchio deve essere installato da una persona qualificata e deve essere posizionato fuori dalla portata del pubblico. È necessario utilizzare un sistema di aggancio secondario (funi di sicurezza) omologato per il peso dell'apparecchio.
- Questo apparecchio è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni. Utilizzarlo solo in un luogo asciutto. Esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità potrebbe provocare una scossa elettrica o un incendio.
- Non posizionare oggetti sul cavo di alimentazione e assicurarsi che non venga schiacciato.
- Per una protezione adeguata contro le scosse elettriche, l'apparecchio deve essere collegato a terra (massa). Il circuito elettrico di alimentazione deve essere dotato di un fusibile o di un interruttore automatico e di un dispositivo di protezione differenziale.
- Avviso relativo alla disconnessione dell'alimentazione: Per scollegare il dispositivo dalla fonte di alimentazione, la spina di alimentazione deve essere scollegata dalla presa di corrente. Per questo motivo, l'apparecchio deve essere posizionato in modo da consentire un accesso costante e senza ostacoli alla presa di corrente. Così, in caso di emergenza, è possibile scollegare immediatamente la spina di alimentazione.
- L'unità deve essere installata solo in un luogo ben ventilato. Assicurarsi che nessuna fessura di ventilazione sia ostruita. Per garantire una ventilazione adeguata, lasciare uno spazio d'aria libero di almeno 20 cm attorno ai lati e alla parte superiore dell'apparecchio.
- Per ridurre il rischio di strangolamento, il cablaggio flessibile collegato a questo apparecchio di illuminazione deve essere fissato efficacemente alla parete se il cablaggio si trova nel volume di accessibilità al tatto.

UTILIZZO

- Questo apparecchio non deve essere utilizzato da persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, fisiologiche o intellettive limitate o con mancanza di esperienza e/o conoscenze, a meno che non siano sorvegliate da una persona responsabile della loro sicurezza o ricevano istruzioni da tale persona per quanto riguarda il funzionamento dell'apparecchio.
- Non lasciare mai questo apparecchio in funzione senza sorveglianza.
- In caso di problemi di funzionamento, interrompere immediatamente l'utilizzo dell'apparecchio. Non cercare di ripararlo da soli. Contattare il rivenditore o rivolgersi a un riparatore specializzato e autorizzato. Non vi sono parti sostituibili dall'utente.
- **NON** utilizzare **MAI** l'apparecchio nelle seguenti condizioni:
 - > In luoghi soggetti a vibrazioni o urti,
 - > In luoghi in cui la temperatura ambiente (t_a) è superiore a 45 °C o inferiore a 2 °C.
 - > In luoghi esposti a secchezza eccessiva o a umidità eccessiva (condizioni ideali: tra 35% e 80%).
- Non utilizzare mai l'apparecchio vicino a fiamme, materiali infiammabili, esplosivi o superfici calde. In caso contrario, si corre il rischio di provocare un incendio.
- L'esterno dell'apparecchio può diventare molto caldo. È importante evitare qualsiasi contatto con l'apparecchio in funzione e per almeno 10 minuti dopo l'utilizzo.
- È importante utilizzare il cavo di alimentazione di rete fornito (cavo con messa a terra).
- Prima di accendere, assicurarsi che la tensione e la frequenza di alimentazione corrispondano ai requisiti dell'apparecchio, come indicato in questo manuale.
- Non tagliare né manipolare mai il cavo di alimentazione o la spina. Se viene fornito un cavo di alimentazione con conduttore di terra, ciò è obbligatorio per garantire un funzionamento in tutta sicurezza! Rischio di scossa elettrica mortale!
- Tenere sempre il cavo di alimentazione dalla spina. Non tirare il cavo stesso e non toccare mai il cavo di alimentazione con le mani bagnate, poiché ciò potrebbe provocare un cortocircuito o una scossa elettrica.
- Non collegare questo apparecchio a un blocco di potenza variabile tipo «Dimmer pack».
- **NON** lasciare che liquidi o oggetti penetrino nell'apparecchio. In caso di versamento di liquido sull'apparecchio, **SCOLLEGARE** immediatamente l'alimentazione elettrica dell'apparecchio e contattare il servizio post-vendita.
- È necessario assicurarsi che il cavo di alimentazione non si bagni mai durante il funzionamento. Prima di un temporale e/o di un temporale con rischio di fulmini, scollegare l'apparecchio dalla rete.
- Non si deve in alcun caso aprire l'involucro dell'apparecchio. Se lo si fa, la sicurezza non sarà garantita. Non vi è alcun componente operativo all'interno, solo tensioni pericolose che possono provocare una scossa mortale!

MANUTENZIONE / CURA

- Non tentare mai di smontare, riparare o modificare l'apparecchio da solo. In caso contrario, la garanzia decade. Le riparazioni effettuate da persone non qualificate possono causare danni o malfunzionamenti. Contattare il centro di assistenza tecnica autorizzato più vicino. La sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio di illuminazione deve essere sostituita esclusivamente dal produttore, dal suo servizio di manutenzione o da una persona con qualifica equivalente.
- Gli schermi, le lenti o i filtri a ultravioletti devono essere sostituiti se risultano visibilmente danneggiati al punto da comprometterne l'efficacia, ad esempio in presenza di crepe o graffi profondi.
- La lampada deve essere sostituita se è stata danneggiata o deformata dal calore.
- Scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica prima di qualsiasi intervento di assistenza o manutenzione.
- Se il cavo o il cordone esterno flessibile di questo apparecchio di illuminazione è danneggiato, deve essere sostituito con un cavo o un cordone speciale fornito esclusivamente dal produttore o dal suo servizio di manutenzione.
- Non immergere mai l'apparecchio in acqua o in qualsiasi altro liquido. Pulirlo solo con un panno leggermente umido.
- **ATTENZIONE:** utilizzare un fusibile di ricambio dello stesso tipo e con lo stesso valore nominale.

MESSA IN SERVIZIO

ALIMENTAZIONE

Utilizzare il cavo di alimentazione fornito nella confezione. Verificare che la tensione di rete corrisponda alle informazioni indicate sul prodotto.

Caratteristiche del cavo di alimentazione

CAVO (EU)	CAVO (US)	SPILLA	INTERNAZIONALE
Marrone	Nero	Fase	L
Azzurro	Bianco	Neutro	N
Giallo/Verde	Giallo/Verde	Terra	

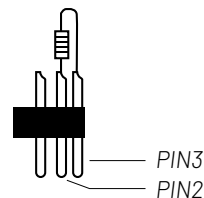
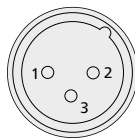
CONNESSIONE DMX

La connessione DMX del vostro apparecchio alla vostra console deve essere effettuata con un cavo schermato di buona qualità. Un cavo DMX deve essere certificato 110 ohm.

USCITA DMX INGRESSO DMX
Prese di montaggio XLR (vista posteriore) *Prese di montaggio XLR (vista posteriore)*



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

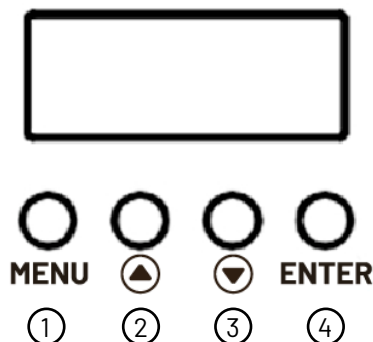


Nell'uso professionale, la norma DMX512 impone la presenza di un «tappo DMX» sull'ultimo apparecchio DMX della catena al fine di terminare correttamente l'anello del segnale. Questo tappo è costituito da una resistenza da 120 ohm posizionata tra il piedino 2 e il piedino 3 del connettore XLR.

FISSAGGIO

L'apparecchio deve essere installato da una persona qualificata e deve essere posizionato fuori dalla portata del pubblico. Questo apparecchio **ALGAM LIGHTING** deve essere installato con ganci solidi e di dimensioni adeguate al peso da sostenere. L'apparecchio deve essere avvitato ai ganci e serrato correttamente. Il fissaggio dell'apparecchio deve essere assicurato da una fune di sicurezza. La struttura deve poter sostenere almeno 10 volte il peso dell'apparecchio sospeso.

MENU E COMANDI



N°	PULSANTE	FUNZIONE
1	MENU	Scorre le modalità / Ritorno al menu precedente
2	▲	Verso l'alto
3	▼	Verso il basso
4	ENTER	Convalidare la selezione

Funzioni del menu

MENU	IMPOSTAZIONI/OPZIONI	DESCRIZIONE	
Indirizzo DMX (Addr)	001-512	Imposta l'indirizzo DMX	
Modalità canale (Ch)	4CH / 16CH / 32CH / 35CH	Selezione del numero di canali della modalità DMX	
Sfumatura rossa (r)	0-100%	Regolare la luminosità del rosso	
Gradazione verde (G)	0-100%	Regolare la luminosità del verde	
Gradazione blu (b)	0-100%	Regolare la luminosità blu	
Gradazione bianco (u)	0-100%	Regolare la luminosità del bianco	
Stroboscopio (F)	000-004	Off	Velocità stroboscopica, valore più alto = più veloce
	005-255	Aumento della velocità	
RGB Auto (EF)	EF00-EF62	Effetto RGB automatico (LED esterni), la velocità aumenta con il valore	
Auto bianca (UF)	UF00 - UF50	Effetto bianco automatico (LED centrali), la velocità aumenta con il valore	
RGBW Auto (AU)	AU01 - AU62	Effetto RGBW automatico (tutti i LED), la velocità aumenta con il valore	
Modalità musicale (Soud)	1-15	Sensibilità	Valore più alto = sensibilità più elevata

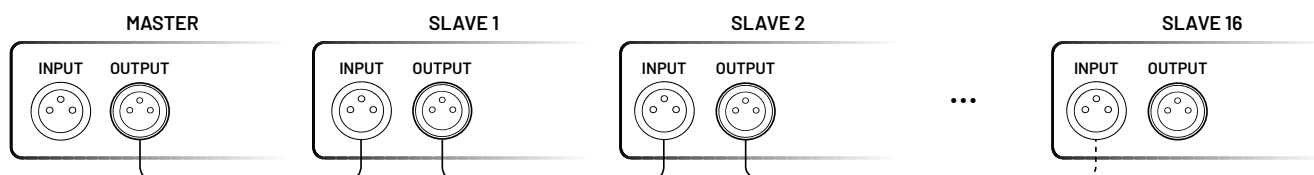
MENU	IMPOSTAZIONI/OPZIONI	DESCRIZIONE
BL	ACCESO (ON) / SPENTO (OFF) Opzione modalità musicale (Soud)	ON = I LED rimangono accesi quando non c'è più audio OFF = I LED si spengono quando non c'è più audio
Da CL01 a CL16	CL01 rosso	Premere il tasto Enter per accedere al sottomenu che consente di selezionare la velocità dello stroboscopio
	CL02 verde	
	CL03 blu	
	CL04 bianco centro	
	CL05 giallo	
	CL06 viola	
	CL07 azzurro	
	CL08 bianco intorno al centro	
	CL09 Tutto bianco	
	CL10 : CL04+CL01	
	CL11 : CL04+CL02	
	CL12 : CL04+CL03	
	CL13 : CL04+CL04	
	CL14 : CL04+CL05	
	CL15 : CL04+CL06	
	CL16 : CL04+CL07	

MODALITÀ MASTER/SLAVE

- Collegare da 2 a 16 apparecchi (massimo) utilizzando cavi DMX (XLR) di buona qualità. Impostare questi apparecchi in modalità DMX con l'indirizzo 001.
- Quando più apparecchi sono collegati in cascata tramite XLR, senza console, la funzione master/slave si attiva automaticamente.
- L'impostazione del primo apparecchio (quello in cui non è collegato alcun cavo all'ingresso DMX) trasmetterà il programma selezionato in modo sincronizzato a tutte le unità slave.
 - > Impostazione dell'unità master: Premere MENU per selezionare un programma automatico o la modalità musicale, quindi premere ENTER per confermare.
 - > Impostazione della/e unità slave: Impostare l'unità slave in modalità DMX con l'indirizzo 001. L'unità slave riconosce automaticamente il segnale del master.
- Se una console è collegata all'ingresso dell'unità master e il suo segnale viene inviato nella rete DMX, gli apparecchi in modalità indirizzo DMX saranno controllati direttamente dal controller.



**Consigliamo
i cavi XLR DMX
Algam Lighting.**



PROTOCOLLI DMX

Modalità 4 canali

CANALE	VALORE	FUNZIONE
CH1	0-255	Gradazione Rosso
CH2	0-255	Gradazione Verde
CH3	0-255	Gradazione Blu
CH4	0-255	Gradazione Bianca

Modalità 16 canali

CANALE	VALORE	FUNZIONE
CH1	0-255	Degradazione totale
CH2	0-4	Off
	5-255	Stroboscopio RGB, da lento a veloce
CH3	0-255	Gradazione Rosso
CH4	0-255	Gradazione Verde
CH5	0-255	Gradazione Blu
CH6	0-255	Macro RGB (colore tramite RGB)
CH7	0-127	Normale
	128-255	Invertito
Velocità macro RGB		
CH8	0-4	Off
	5-255	Stroboscopio bianco, da lento a veloce (LED centrali)
CH9	0-255	Gradazione Bianca
CH10	0-255	Macro Bianco (tramite dimmer canale 9)
CH11	0-127	Normale
	128-255	Invertito
Velocità macro bianca		
CH12	0-4	Off
	5-255	Stroboscopio RGBW
CH13	0-251	Macro RGBW
	252-255	Modalità audio RGBW
CH14	0-127	Macro RGWB normale, velocità da lenta a veloce
	128-255	Macro RGWB invertita, velocità da lenta a veloce
Velocità macro RGBW / Sensibilità della modalità musicale		
CH15	0-255	Macro CL
CH16	0-255	Macro CL con modalità musica attivata

Modalità 32 canali

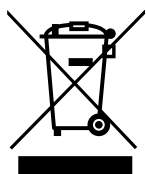
CANALE	VALORE	FUNZIONE
CH1	0-255	Gradazione Rosso Zona 1
CH2	0-255	Gradazione Verde Zona
CH3	0-255	Gradazione Blu Zona 1
CH4	0-255	Gradazione Rosso Zona 2
CH5	0-255	Gradazione Verde Zona 2
CH6	0-255	Gradazione Blu Zona 2
CH7	0-255	Gradazione Rosso Zona 3
CH8	0-255	Gradazione Verde Zona 3
CH9	0-255	Gradazione Blu Zona 3
CH10	0-255	Gradazione Rosso Zona 4
CH11	0-255	Gradazione Verde Zona 4
CH12	0-255	Gradazione Blu Zona 4
CH13	0-255	Gradazione Rosso Zona 5
CH14	0-255	Gradazione Verde Zona 5
CH15	0-255	Gradazione Blu Zona 5
CH16	0-255	Gradazione Rosso Zona 6
CH17	0-255	Gradazione Verde Zona 6
CH18	0-255	Gradazione Blu Zona 6
CH19	0-255	Gradazione Rosso Zona 7
CH20	0-255	Gradazione Verde Zona 7
CH21	0-255	Gradazione Blu Zona 7
CH22	0-255	Gradazione Rosso Zona 8
CH23	0-255	Gradazione Verde Zona 8
CH24	0-255	Gradazione Blu Zona 8
CH25	0-255	Gradazione Bianca Zona 1
CH26	0-255	Gradazione Bianca Zona 2
CH27	0-255	Gradazione Bianca Zona 3
CH28	0-255	Gradazione Bianca Zona 4
CH29	0-255	Gradazione Bianca Zona 5
CH30	0-255	Gradazione Bianca Zona 6
CH31	0-255	Gradazione Bianca Zona 7
CH32	0-255	Gradation Blanche Zone 8

Modalità 35 canali

CANALE	VALORE	FUNZIONE
CH1	0-255	Degradazione totale
CH2	0-4	Off
	5-255	Stroboscopio RGB, da lento a veloce
CH3	0-4	Off
	5-255	Stroboscopio bianco, da lento a veloce
CH4	0-255	R1 gradazione rossa
CH5	0-255	G1 gradazione verde
CH6	0-255	B1 gradazione blu
CH7	0-255	R2 gradazione rosso
CH8	0-255	G2 gradazione verde
CH9	0-255	B2 gradazione blu
CH10	0-255	R3 gradazione rosso
CH11	0-255	G3 gradazione verde
CH12	0-255	B3 gradazione blu
CH13	0-255	R4 gradazione rosso
CH14	0-255	G4 gradazione verde
CH15	0-255	B4 gradazione blu
CH16	0-255	R5 gradazione rosso
CH17	0-255	G5 gradazione verde
CH18	0-255	B5 gradazione blu
CH19	0-255	R6 gradazione rosso
CH20	0-255	G6 gradazione verde
CH21	0-255	B6 gradazione blu
CH22	0-255	R7 gradazione rosso
CH23	0-255	G7 gradazione verde
CH24	0-255	B7 gradazione blu
CH25	0-255	R8 gradazione rosso
CH26	0-255	G8 gradazione verde
CH27	0-255	B8 gradazione blu
CH28	0-255	W1 gradazione bianca
CH29	0-255	W2 gradazione bianca
CH30	0-255	W3 gradazione bianca
CH31	0-255	W4 gradazione bianca
CH32	0-255	W5 gradazione bianca
CH33	0-255	W6 gradazione bianca
CH34	0-255	W7 gradazione bianca
CH35	0-255	W8 gradazione bianca

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	100-240 V~, 50-60Hz
Potenza	200W
Specifiche LED	LED LED RGB 0,2W 5050 + LED bianchi 1W 5054
Numero di LED	640 RGB + 80 bianchi
Durata di vita dei LED	≥50 000 ore
Effetti	Effetto chase + stroboscopio ad alta potenza
Dimmerazione	Dimmerazione lineare, 0-100%
Canali DMX	4CH, 16CH, 32CH, 35CH
Display	Display Digitale
Modalità di controllo	DMX, Master/Slave, Automatico, Suono
Colore del telaio	Nero
Indice IP	IP20 (uso in interni esclusivamente)



Applicabile nell'Unione Europea e negli altri paesi europei che praticano la raccolta differenziata dei rifiuti. La presenza di questo simbolo sul prodotto o sulla documentazione corrispondente indica che, a fine vita, il prodotto non deve essere gettato con i rifiuti normali, al fine di evitare danni all'ambiente o alle persone conseguenti a un'eliminazione non controllata dei rifiuti.

Separarlo dagli altri tipi di rifiuti e riciclarlo, al fine di promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse naturali. Consigliamo agli utenti non professionisti di contattare il rivenditore presso cui hanno acquistato il prodotto, o un rappresentante governativo locale, per maggiori dettagli sul luogo di raccolta e sulle modalità di riciclo di questo apparecchio nel miglior rispetto dell'ambiente possibile.

Invitiamo gli utenti professionisti a contattare il loro fornitore e a verificare i termini e le condizioni del loro contratto di acquisto.



Questo prodotto Algam Lighting è conforme alle certificazioni europee vigenti nonché alle seguenti direttive europee:

Direttiva LVD 2014/35/UE

Direttiva EMC 2014/30/UE

Direttiva RoHS 2 2011/65/UE

La DICHIARAZIONE UE DI CONFORMITÀ è disponibile su richiesta al seguente indirizzo: contact@algam.net

Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta, in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, senza previa autorizzazione scritta da parte di ALGAM.

