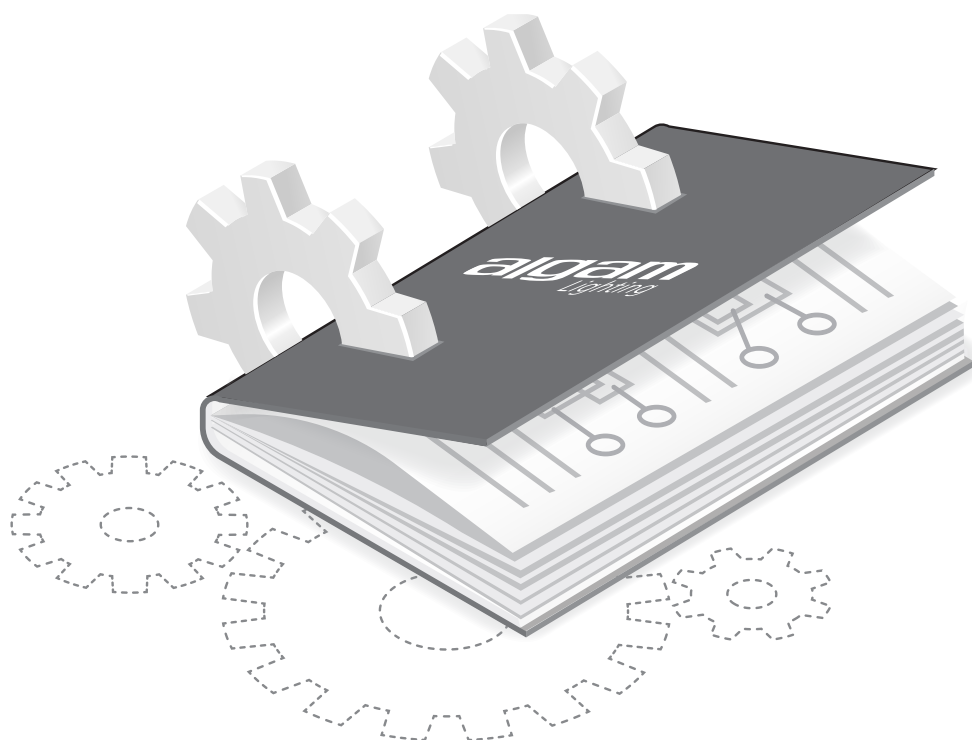




BARWASH244

BARRE WASH LED 24 X 4W RGBW

LED BAR WASH 24 X 4W RGBW

LED-WASCHLEISTE 24 X 4W RGBW

BARRA DE LAVADO LED 24 X 4W RGBW

algam
Lighting

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	04
INSTALLATION	
UTILISATION	
MAINTENANCE/ENTRETIEN	
MISE EN SERVICE	06
ALIMENTATION	
CONNEXION DMX	
ACCROCHE	07
MENU ET COMMANDES	07
PROTOCOLES DMX	09
2 CANAUX	
4 CANAUX - MODE SEGMENT UNIQUE	
5 CANAUX	
8 CANAUX	
8 CANAUX - MODE 2 SEGMENTS	
16 CANAUX - MODE 4 SEGMENTS	
32 CANAUX - MODE 8 SEGMENTS	
TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE	13
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	13



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

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Les symboles illustrés ci-dessus sont des symboles acceptés internationalement pour avertir des dangers potentiels relatifs à l'utilisation d'appareils électriques. Si l'un de ces symboles est présent sur votre appareil, 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 !

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 !

Ce produit contient des piles de type bouton. **TENIR HORS DE PORTEE DES ENFANTS.**

L'ingestion peut entrainer des brûlures chimiques, une perforation des tissus mous et la mort. De graves brûlures peuvent se produire dans les 2 heures suivant l'ingestion. Consulter immédiatement un médecin.

Ne pas donner à boire ou à manger, ne pas faire vomir. Si vous avez l'emballage de la pile, le présenter aux médecins lors de la prise en charge. Ne pas utiliser si le compartiment des piles est endommagé ou ne se ferme plus. Ne pas laisser les enfants effectuer de remplacement de piles sans la surveillance d'un adulte. Retirer immédiatement les piles usagées et les jeter dans un dispositif de recyclage approprié.

UTILISATION

Toujours choisir la taille et le type corrects de piles les mieux adaptés à l'utilisation prévue. Respecter les indications présentes sur l'appareil. Toujours insérer les piles correctement, en prêtant attention aux polarités (+ et -) marquées sur la pile et le matériel. Remplacer toutes les piles d'un ensemble en même temps. Ne pas court-circuiter les piles. Ne pas charger les piles. Ne pas forcer la décharge des piles. Stocker les piles dans des lieux bien aérés, au sec et à température modérée.



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 pas l'appareil, les enceintes ou tout autre 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, DÉBRANCHER immédiatement l'alimentation électrique de l'appareil et contacter 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 !
- ATTENTION : Cet appareil émet des flashes lumineux pouvant provoquer des crises d'épilepsie chez les personnes photosensibles.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

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 câble ou le cordon extérieur souple de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé par un câble ou un cordon spécial provenant exclusivement du fabricant ou de son agent de maintenance. 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.
- Ne plongez jamais l'appareil dans de l'eau ou dans tout autre liquide. Essuyez-le uniquement avec un chiffon légèrement humide.

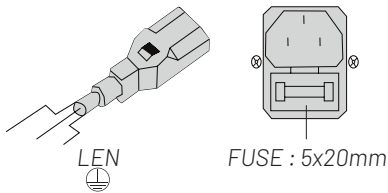
MISE EN SERVICE

ALIMENTATION

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

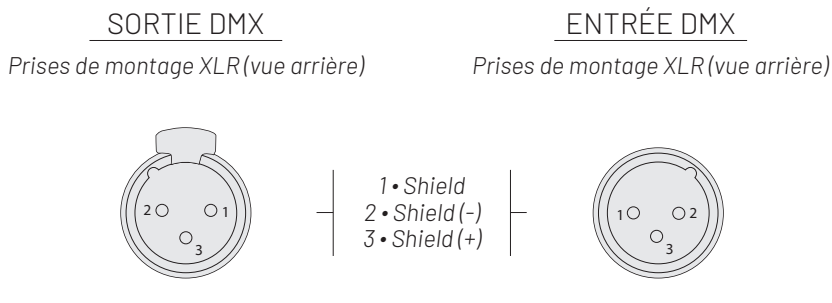
CARACTÉRISTIQUES DU CÂBLE D'ALIMENTATION

CÂBLE (EU)	CÂBLE (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.

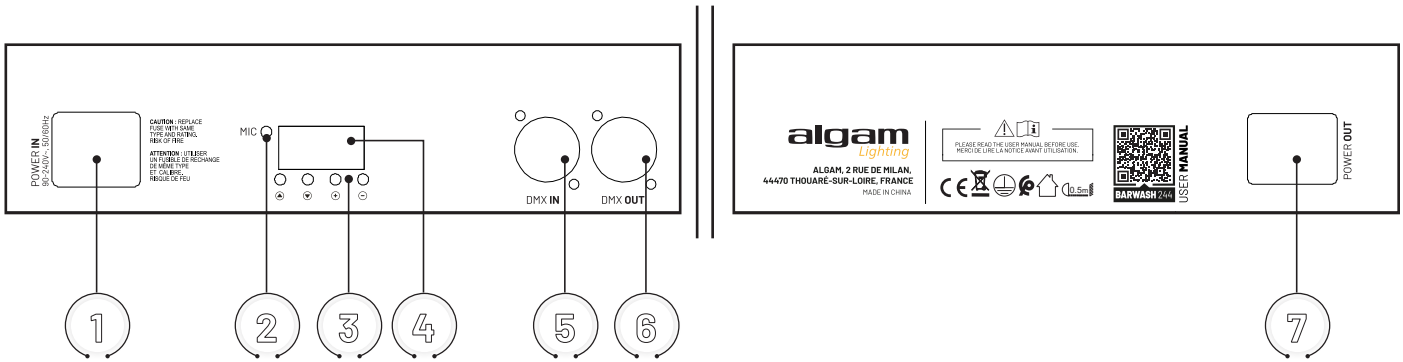


En utilisation professionnelle, la norme DMX512 impose la présence d'un «bouchon DMX» sur le dernier appareil DMX de la chaine afin de finaliser correctement la boucle de signal. Ce bouchon est constitué d'une résistance de 120 ohms placée entre la broche 2 et la broche 3 du connecteur XLR.

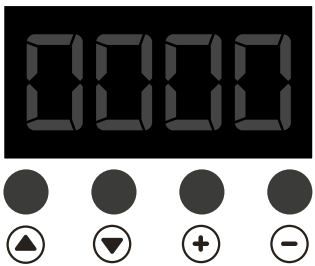
ACCROCHE

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



FONCTION	DESCRIPTION
1	Alimentation IN
2	MIC
3	Clavier
4	Afficheur digital
5	DMX input
6	DMX output
7	Alimentation OUT



FONCTION	DESCRIPTION
1	
2	
3	
4	

L'état est sauvegardé automatiquement après 3 secondes.



MENU ET COMMANDES

MENU		
<i>R001</i>	<i>001- 512</i>	Mode DMX - 2 canaux
<i>C001</i>	<i>001- 512</i>	Mode DMX - 4 canaux
<i>2001</i>	<i>001- 512</i>	Mode DMX - 5 canaux
<i>E001</i>	<i>001- 512</i>	Mode DMX - 8 canaux
<i>H001</i>	<i>001- 512</i>	Mode DMX - 8 canaux
<i>L001</i>	<i>001- 512</i>	Mode DMX - 16 canaux
<i>P001</i>	<i>001- 512</i>	Mode DMX - 32 canaux
<i>r255</i>	<i>000- 255</i>	Dimmer rouge - De 0 à 100%
<i>G255</i>	<i>000- 255</i>	Dimmer vert - De 0 à 100%
<i>b255</i>	<i>000- 255</i>	Dimmer bleu - De 0 à 100%
<i>u255</i>	<i>000- 255</i>	Dimmer blanc - De 0 à 100%
<i>I255</i>	<i>000- 255</i>	Télécommande sans fil pour le réglage de la luminosité
<i>FF00</i>	<i>00- 20</i>	Stoboscope rouge,vert, bleu, blanc, de lent à rapide
<i>1J00</i>	<i>00- 20</i>	Effet de poursuite des couleurs 1, de lent à rapide
<i>2J00</i>	<i>00- 20</i>	Effet de poursuite des couleurs 2, de lent à rapide
<i>3J00</i>	<i>00- 20</i>	Effet de poursuite des couleurs 3, de lent à rapide
<i>4J00</i>	<i>00- 20</i>	Effet de poursuite des couleurs 4, de lent à rapide
<i>5J00</i>	<i>00- 20</i>	Effet de poursuite des couleurs 5, de lent à rapide
<i>6J00</i>	<i>00- 20</i>	Effet de poursuite des couleurs 6, de lent à rapide
<i>7J00</i>	<i>00- 20</i>	Effet de poursuite des couleurs 7, de lent à rapide
<i>8J00</i>	<i>00- 20</i>	Effet de poursuite des couleurs 8, de lent à rapide
<i>9J00</i>	<i>00- 20</i>	Boucle des effets de poursuite de couleurs 1 à 8, de lent à rapide
<i>1d00</i>	<i>00- 20</i>	Effet de dégradé rouge, de lent à rapide
<i>2d00</i>	<i>00- 20</i>	Effet de dégradé vert, de lent à rapide
<i>3d00</i>	<i>00- 20</i>	Effet de dégradé bleu, de lent à rapide
<i>4d00</i>	<i>00- 20</i>	Effet de dégradé blanc, de lent à rapide
<i>5d00</i>	<i>00- 20</i>	Effet de dégradé violet, de lent à rapide
<i>6d00</i>	<i>00- 20</i>	Effet de dégradé jaune, de lent à rapide
<i>7d00</i>	<i>00- 20</i>	Boucle des effets de dégradé rouge, vert, bleu, blanc, violet et jaune, de lent à rapide
<i>RF</i>	<i>ON/OFF</i>	Activation/désactivation du sans fil
<i>SU00</i>	<i>00- 20</i>	Effet de poursuite couleur en mode musical, de lent à rapide

PROTOCOLES DMX

2 CANAUX - *R001*

CANAL	VALEUR	FONCTION
CH1	000 - 005	Sans fonction
	006 - 015	Sélection des LED rouges
	016 - 025	Sélection des LED vertes
	026 - 035	Sélection des LED bleues
	036 - 045	Sélection des LED blanches
	046 - 055	Sélection des LED jaunes
	056 - 065	Sélection des LED violettes
	066 - 071	Sélection des LED cyan
	072 - 081	Sélection de toutes les LED
	082 - 091	Effet de poursuite des couleurs - 1
	092 - 101	Effet de poursuite des couleurs - 2
	102 - 111	Effet de poursuite des couleurs - 3
	112 - 121	Effet de poursuite des couleurs - 4
	122 - 131	Effet de poursuite des couleurs - 5
	132 - 141	Effet de poursuite des couleurs - 6
	142 - 151	Effet de poursuite des couleurs - 7
	152 - 161	Effet de poursuite des couleurs - 8
	162 - 171	Effet de poursuite des couleurs - 9
	172 - 181	Effet de dégradé rouge
	182 - 191	Effet de dégradé vert
	192 - 201	Effet de dégradé bleu
	202 - 211	Effet de dégradé blanc
	212 - 221	Effet de dégradé violet
	222 - 231	Effet de dégradé jaune
	232 - 247	Boucle des effets de dégradé
	248 - 255	Mode musical
CH2	000 - 255	Réglage de la vitesse, de lent à rapide

4 CANAUX - *C001* MODE SEGMENT UNIQUE

CANAL	VALEUR	FONCTION
CH1	000 - 255	Dimmer rouge - de 0 à 100 %
CH2	000 - 255	Dimmer vert - de 0 à 100 %
CH3	000 - 255	Dimmer bleu - de 0 à 100 %
CH4	000 - 255	Dimmer blanc - de 0 à 100 %

PROCOLES DMX

5 CANAUX - 200 I

CANAL	VALEUR	FONCTION
CH1	000 - 255	Dimmer général (rouge, vert, bleu, blanc) - de 0 à 100 %
CH2	000 - 255	Dimmer rouge - de 0 à 100 %
CH3	000 - 255	Dimmer vert - de 0 à 100 %
CH4	000 - 255	Dimmer bleu - de 0 à 100 %
CH5	000 - 255	Dimmer blanc - de 0 à 100 %

8 CANAUX - 400 I

CANAL	VALEUR	FONCTION
CH1	000 - 255	Dimmer général (rouge, vert, bleu, blanc) - de 0 à 100 %
CH2	000 - 255	Dimmer rouge - de 0 à 100 %
CH3	000 - 255	Dimmer vert - de 0 à 100 %
CH4	000 - 255	Dimmer bleu - de 0 à 100 %
CH5	000 - 255	Dimmer blanc - de 0 à 100 %
CH6	007 - 255	Stroboscope RGBW
CH7	000 - 005	Sans fonction
	006 - 015	Sélection des LED rouges
	016 - 025	Sélection des LED vertes
	026 - 035	Sélection des LED bleues
	036 - 045	Sélection des LED blanches
	046 - 055	Sélection des LED jaunes
	056 - 065	Sélection des LED violettes
	066 - 071	Sélection des LED cyan
	072 - 081	Sélection de toutes les LED
	082 - 091	Effet de poursuite des couleurs - 1
	092 - 101	Effet de poursuite des couleurs - 2
	102 - 111	Effet de poursuite des couleurs - 3
	112 - 121	Effet de poursuite des couleurs - 4
	122 - 131	Effet de poursuite des couleurs - 5
	132 - 141	Effet de poursuite des couleurs - 6
	142 - 151	Effet de poursuite des couleurs - 7
	152 - 161	Effet de poursuite des couleurs - 8
	162 - 171	Effet de poursuite des couleurs - 9
	172 - 181	Effet de dégradé rouge
	182 - 191	Effet de dégradé vert
	192 - 201	Effet de dégradé bleu
	202 - 211	Effet de dégradé blanc
	212 - 221	Effet de dégradé violet
	222 - 231	Effet de dégradé jaune
	232 - 247	Boucle des effets de dégradé
	248 - 255	Mode musical
CH8	000 - 255	Réglage de la vitesse, de lent à rapide

PROCOLES DMX

8 CANAUX - 200 I
MODE DEUX SEGMENTS

CANAL	VALEUR	FONCTION
CH1	000 - 255	01 - Dimmer rouge - de 0 à 100 %
CH2	000 - 255	01 - Dimmer vert - de 0 à 100 %
CH3	000 - 255	01 - Dimmer bleu - de 0 à 100 %
CH4	000 - 255	01 - Dimmer blanc - de 0 à 100 %
CH5	000 - 255	02 - Dimmer rouge - de 0 à 100 %
CH6	000 - 255	02 - Dimmer vert - de 0 à 100 %
CH7	000 - 255	02 - Dimmer bleu - de 0 à 100 %
CH8	000 - 255	02 - Dimmer blanc - de 0 à 100 %

16 CANAUX - 400 I
MODE QUATRE SEGMENTS

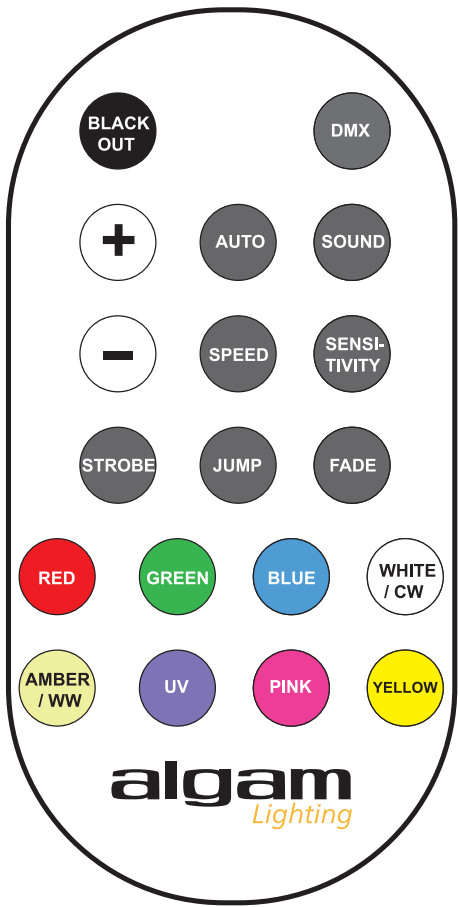
CANAL	VALEUR	FONCTION
CH1	000 - 255	01 - Dimmer rouge - de 0 à 100 %
CH2	000 - 255	01 - Dimmer vert - de 0 à 100 %
CH3	000 - 255	01 - Dimmer bleu - de 0 à 100 %
CH4	000 - 255	01 - Dimmer blanc - de 0 à 100 %
CH5	000 - 255	02 - Dimmer rouge - de 0 à 100 %
CH6	000 - 255	02 - Dimmer vert - de 0 à 100 %
CH7	000 - 255	02 - Dimmer bleu - de 0 à 100 %
CH8	000 - 255	02 - Dimmer blanc - de 0 à 100 %
CH9	000 - 255	03 - Dimmer rouge - de 0 à 100 %
CH10	000 - 255	03 - Dimmer vert - de 0 à 100 %
CH11	000 - 255	03 - Dimmer bleu - de 0 à 100 %
CH12	000 - 255	03 - Dimmer blanc - de 0 à 100 %
CH13	000 - 255	04 - Dimmer rouge - de 0 à 100 %
CH14	000 - 255	04 - Dimmer vert - de 0 à 100 %
CH15	000 - 255	04 - Dimmer bleu - de 0 à 100 %
CH16	000 - 255	04 - Dimmer blanc - de 0 à 100 %

PROCOLES DMX

32 CANAUX - P00 I
MODE HUIT SEGMENTS

CANAL	VALEUR	FONCTION
CH1	000 - 255	01 - Dimmer rouge - de 0 à 100 %
CH2	000 - 255	01 - Dimmer vert - de 0 à 100 %
CH3	000 - 255	01 - Dimmer bleu - de 0 à 100 %
CH4	000 - 255	01 - Dimmer blanc - de 0 à 100 %
CH5	000 - 255	02 - Dimmer rouge - de 0 à 100 %
CH6	000 - 255	02 - Dimmer vert - de 0 à 100 %
CH7	000 - 255	02 - Dimmer bleu - de 0 à 100 %
CH8	000 - 255	02 - Dimmer blanc - de 0 à 100 %
CH9	000 - 255	03 - Dimmer rouge - de 0 à 100 %
CH10	000 - 255	03 - Dimmer vert - de 0 à 100 %
CH11	000 - 255	03 - Dimmer bleu - de 0 à 100 %
CH12	000 - 255	03 - Dimmer blanc - de 0 à 100 %
CH13	000 - 255	04 - Dimmer rouge - de 0 à 100 %
CH14	000 - 255	04 - Dimmer vert - de 0 à 100 %
CH15	000 - 255	04 - Dimmer bleu - de 0 à 100 %
CH16	000 - 255	04 - Dimmer blanc - de 0 à 100 %
CH17	000 - 255	05 - Dimmer rouge - de 0 à 100 %
CH18	000 - 255	05 - Dimmer vert - de 0 à 100 %
CH19	000 - 255	05 - Dimmer bleu - de 0 à 100 %
CH20	000 - 255	05 - Dimmer blanc - de 0 à 100 %
CH21	000 - 255	06 - Dimmer rouge - de 0 à 100 %
CH22	000 - 255	06 - Dimmer vert - de 0 à 100 %
CH23	000 - 255	06 - Dimmer bleu - de 0 à 100 %
CH24	000 - 255	06 - Dimmer blanc - de 0 à 100 %
CH25	000 - 255	07 - Dimmer rouge - de 0 à 100 %
CH26	000 - 255	07 - Dimmer vert - de 0 à 100 %
CH27	000 - 255	07 - Dimmer bleu - de 0 à 100 %
CH28	000 - 255	07 - Dimmer blanc - de 0 à 100 %
CH29	000 - 255	08 - Dimmer rouge - de 0 à 100 %
CH30	000 - 255	08 - Dimmer vert - de 0 à 100 %
CH31	000 - 255	08 - Dimmer bleu - de 0 à 100 %
CH32	000 - 255	08 - Dimmer blanc - de 0 à 100 %

TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE



FONCTION	
	Extinction de tout les faisceaux lumineux
	Mode DMX
	Mode STROBOSCOPE
	Mode AUTOMATIQUE
	Réglage de la vitesse
	Mode JUMP (changeur de couleur)
	Mode MUSICAL
	Réglage de la sensibilité micro
	Mode FADE (changeur de couleur avec effet de fondu enchaîné)
	Couleur statique : ROUGE
	Couleur statique : VERT
	Couleur statique : BLEU
	Couleur statique : BLANC FROID
	Couleur statique : BLANC CHAUD
	Couleur statique : ULTRA VIOLET
	Couleur statique : ROSE
	Couleur statique : JAUNE
	Réglage de la luminosité de chaque couleur et de la vitesse dans les différents modes

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	1100x100x110mm
Poids	2.15kg
Alimentation électrique	90-240V~ , 50/60Hz
Puissance consommée max.	80W
Source lumineuse	24 LED x 4W RGBW (8 groupes de 3)
Modes	Auto, Musical et DMX
Nombre de canaux DMX	2, 4, 5, 8, 16 ou 32



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 16

INSTALLATION

USAGE

MAINTENANCE / SERVICE

PRODUCT INSTALLATION 18

POWER SUPPLY

DMX CONNECTION

RIGGING 19

OPERATION INSTRUCTIONS 19

MENU OPERATING INSTRUCTIONS 20

DMX PROTOCOL 21

2 CHANNELS

4 CHANNELS - SINGLE SEGMENT MODE

5 CHANNELS

8 CHANNELS

8 CHANNELS - TWO SEGMENT MODE

16 CHANNELS - FOUR SEGMENT MODE

32 CHANNELS - EIGHT SEGMENT MODE

IR REMOTE 25

SPECIFICATIONS 25



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.

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. If any of these symbols are present on your device, please read the following instructions:



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 !

This product contains button cell batteries. **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**

Ingestion may result in chemical burns, soft tissue perforation and death. Severe burns may occur within 2 hours of ingestion. Seek immediate medical attention.

Do not give to food or drink, and do not induce vomiting. If you have the battery packaging, present it to the doctors when you take over. Do not use if battery compartment is damaged or does not close. Do not allow children to replace batteries without adult supervision. Remove used batteries immediately and dispose of them in an appropriate recycling facility.

USAGE

Always select the correct battery size and type for the intended use. Follow the instructions on the device. Always insert batteries correctly, paying polarities (+ and -) marked on the battery and the equipment. Replace all batteries in a set at the same time. Do not short-circuit batteries. Do not charge batteries. Do not force discharge. Store batteries in a well-ventilated, dry place at a moderate temperature.

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 the unit, speakers or any other 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!
- WARNING: This device emits flashes of light that can cause epileptic seizures in photosensitive people.

SAFETY INSTRUCTIONS

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 cable or flexible outer cord of this fixture is damaged, it must be replaced with a special cable or cord from the manufacturer or its service agent only.
- 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.

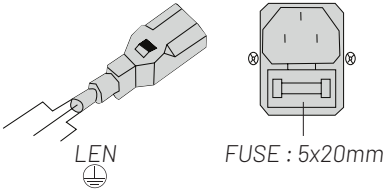
PRODUCT INSTALLATION

POWER SUPPLY

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

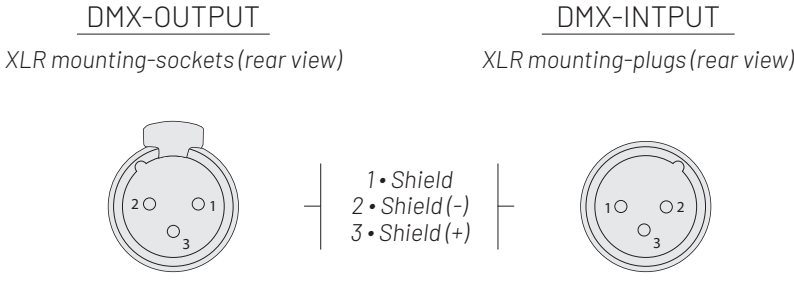
CABLE SPEC.

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



DMX CONNECTION

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

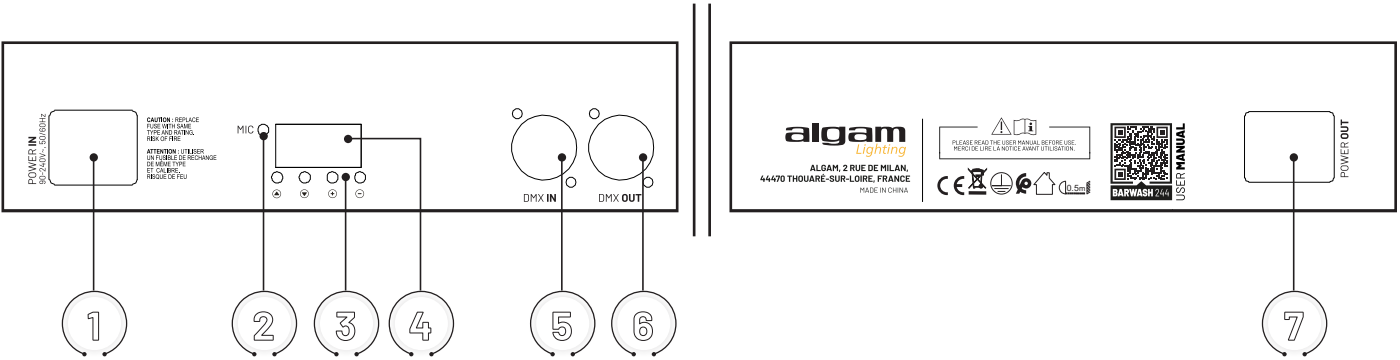


When using standard DMX512 control signal, the last device's output interface must be connected to a DMX plug. This plug is putting a 120 ohm resistance between "canon" plug's 2 pin and 3 pin. Showing as below pic. Sticking this plug into the last device's signal output interface, it will avoid the interference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

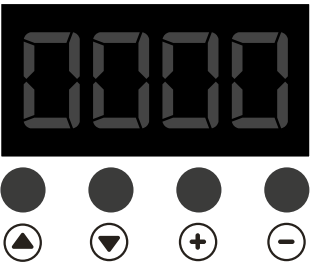
RIGGING

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.

OPERATION INSTRUCTIONS



	FUNCTION	DESCRIPTION
1	Power IN	Connect to supply main power
2	MIC	Receiving the wireless signal
3	Keyboard	For value selection & menus navigation
4	Display	Display menu and values
5	DMX input	DMX signal input - XLR 3 pin
6	DMX output	DMX signal Output - XLR 3 pin
7	Power OUT	Connect to supply main power for the next unit



	FUNCTION	DESCRIPTION
1		Function cycle addition
2		Function cycle minus
3		Function value addition
4		Function value minus

The status will be saved automatically after 3 seconds.



MENU OPERATING INSTRUCTIONS

MENU		
<i>R001</i>	<i>001- 512</i>	DMX512 address code setting - 2 channel mode
<i>C001</i>	<i>001- 512</i>	DMX512 address code setting - 4 channel mode
<i>Ꞥ001</i>	<i>001- 512</i>	DMX512 address code setting - 5 channel mode
<i>E001</i>	<i>001- 512</i>	DMX512 address code setting - 8 channel mode
<i>H001</i>	<i>001- 512</i>	DMX512 address code setting - 8 channel mode
<i>L001</i>	<i>001- 512</i>	DMX512 address code setting - 16 channel mode
<i>P001</i>	<i>001- 512</i>	DMX512 address code setting - 32 channel mode
<i>r255</i>	<i>000- 255</i>	Red dimming, from dark to bright
<i>G255</i>	<i>000- 255</i>	Green dimming, from dark to bright
<i>b255</i>	<i>000- 255</i>	Blue dimming, from dark to bright
<i>u255</i>	<i>000- 255</i>	White dimming, from dark to bright
<i>I255</i>	<i>000- 255</i>	Wireless remote control brightness adjustment
<i>FF00</i>	<i>00- 20</i>	Stoboscope rouge,vert, bleu, blanc, de lent à rapide
<i>1J00</i>	<i>00- 20</i>	Color Chase effect 1, speed from slow to fast
<i>2J00</i>	<i>00- 20</i>	Color Chase effect 2, speed from slow to fast
<i>3J00</i>	<i>00- 20</i>	Color Chase effect 3, speed from slow to fast
<i>4J00</i>	<i>00- 20</i>	Color Chase effect 4, speed from slow to fast
<i>5J00</i>	<i>00- 20</i>	Color Chase effect 5, speed from slow to fast
<i>6J00</i>	<i>00- 20</i>	Color Chase effect 6, speed from slow to fast
<i>7J00</i>	<i>00- 20</i>	Color Chase effect 7, speed from slow to fast
<i>8J00</i>	<i>00- 20</i>	Color Chase effect 8, speed from slow to fast
<i>9J00</i>	<i>00- 20</i>	Effect 1-8 Cyclic Color Chase, from slow to fast
<i>1d00</i>	<i>00- 20</i>	Red gradient effect, from slow to fast
<i>2d00</i>	<i>00- 20</i>	Green gradient effect, from slow to fast
<i>3d00</i>	<i>00- 20</i>	Blue gradient effect, from slow to fast
<i>4d00</i>	<i>00- 20</i>	White gradient effect, from slow to fast
<i>5d00</i>	<i>00- 20</i>	Purple gradient effect, from slow to fast
<i>6d00</i>	<i>00- 20</i>	Yellow gradient effect, from slow to fast
<i>7d00</i>	<i>00- 20</i>	Red, green, blue, purple and yellow gradually change in a circle, from slow to fast
<i>RF</i>	<i>ON/OFF</i>	Wireless On/Off
<i>5U00</i>	<i>00- 20</i>	Voice controlled Color Chase effect, from slow to fast

DMX PROTOCOL

2 CHANNEL - *R001*

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
CH1	000 - 005	No effect
	006 - 015	LED color selection: red
	016 - 025	LED color selection: green
	026 - 035	LED color selection: blue
	036 - 045	LED color selection: white
	046 - 055	LED color selection: yellow
	056 - 065	LED color selection: purple
	066 - 071	LED color selection: cyan
	072 - 081	LED color selection: all on
	082 - 091	Color Chase Effect - 1
	092 - 101	Color Chase Effect - 2
	102 - 111	Color Chase Effect - 3
	112 - 121	Color Chase Effect - 4
	122 - 131	Color Chase Effect - 5
	132 - 141	Color Chase Effect - 6
	142 - 151	Color Chase Effect - 7
	152 - 161	Color Chase Effect - 8
	162 - 171	Color Chase Effect - 9
	172 - 181	Red gradient effect
	182 - 191	Green gradient effect
	192 - 201	Blue gradient effect
	202 - 211	White gradient effect
	212 - 221	Purple Gradient Effect
	222 - 231	Yellow gradient effect
CH2	232 - 247	Loop Gradient Effect
	248 - 255	Voice control effect
	000 - 255	Function speed, from slow to fast

4 CHANNELS - *C001*
SINGLE SEGMENT MODE

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
CH1	000 - 255	R Red dimming, from dark to bright
CH2	000 - 255	G Green dimming, from dark to bright
CH3	000 - 255	B Blue dimming, from dark to bright
CH4	000 - 255	W white dimming, from dark to bright

DMX PROTOCOL

5 CHANNELS - 200 I

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
CH1	000 - 255	RGBW total dimming, from dark to bright
CH2	000 - 255	Red dimming, from dark to bright
CH3	000 - 255	Green dimming, from dark to bright
CH4	000 - 255	Blue dimming, from dark to bright
CH5	000 - 255	White dimming, from dark to bright

8 CANAUX - 400 I

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
CH1	000 - 255	RGBW total dimming, from dark to bright
CH2	000 - 255	Red dimming, from dark to bright
CH3	000 - 255	Green dimming, from dark to bright
CH4	000 - 255	Blue dimming, from dark to bright
CH5	000 - 255	White dimming, from dark to bright
CH6	007 - 255	RGBW strobe
CH7	000 - 005	No effect
	006 - 015	LED color selection: red
	016 - 025	LED color selection: green
	026 - 035	LED color selection: blue
	036 - 045	LED color selection: white
	046 - 055	LED color selection: yellow
	056 - 065	LED color selection: purple
	066 - 071	LED color selection: cyan
	072 - 081	LED color selection: all on
	082 - 091	Color Chase Effect - 1
	092 - 101	Color Chase Effect - 2
	102 - 111	Color Chase Effect - 3
	112 - 121	Color Chase effect - 4
	122 - 131	Color Chase Effect - 5
	132 - 141	Color Chase Effect-6
	142 - 151	Color Chase Effect - 7
	152 - 161	Color Chase Effect - 8
	162 - 171	Color Chase Effect - 9
	172 - 181	Red gradient effect
	182 - 191	Green gradient effect
	192 - 201	Blue gradient effect
	202 - 211	White gradient effect
	212 - 221	Purple Gradient Effect
	222 - 231	Yellow gradient effect
	232 - 247	Loop Gradient Effect
	248 - 255	Voice control effect
CH8	000 - 255	Function speed, from slow to fast

DMX PROTOCOL

8 CHANNELS - 200 I TWO SEGMENT MODE

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
CH1	000 - 255	01 - Red dimming, from dark to bright
CH2	000 - 255	01 - Green dimming, from dark to light
CH3	000 - 255	01 - Blue dimming, from dark to bright
CH4	000 - 255	01 - White dimming, from dark to bright
CH5	000 - 255	02 - Red dimming, from dark to bright
CH6	000 - 255	02 - Green dimming, from dark to bright
CH7	000 - 255	02 - Blue dimming, from dark to bright
CH8	000 - 255	02 - White dimming, from dark to bright

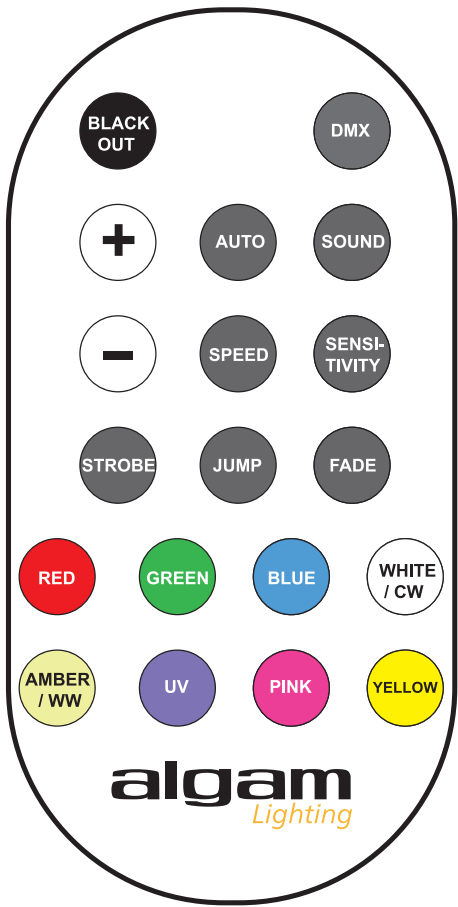
16 CHANNELS - 400 I FOUR SEGMENT MODE

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
CH1	000 - 255	01 - Red dimming, from dark to bright
CH2	000 - 255	01 - Green dimming, from dark to light
CH3	000 - 255	01 - Blue dimming, from dark to bright
CH4	000 - 255	01 - White dimming, from dark to bright
CH5	000 - 255	02 - Red dimming, from dark to bright
CH6	000 - 255	02 - Green dimming, from dark to bright
CH7	000 - 255	02 - Blue dimming, from dark to bright
CH8	000 - 255	02 - White dimming, from dark to bright
CH9	000 - 255	03 - Red dimming, from dark to bright
CH10	000 - 255	03 - Green dimming, from dark to bright
CH11	000 - 255	03 - Blue dimming, from dark to bright
CH12	000 - 255	03 - White dimming, from dark to bright
CH13	000 - 255	04 - Red dimming, from dark to bright
CH14	000 - 255	04 - Green dimming, from dark to bright
CH15	000 - 255	04 - Blue dimming, from dark to bright
CH16	000 - 255	04 - White dimming, from dark to bright

DMX PROTOCOL

32 CHANNELS - P001
EIGHT SEGMENT MODE

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
CH1	000 - 255	01 - Red dimming, from dark to bright
CH2	000 - 255	01 - Green dimming, from dark to light
CH3	000 - 255	01 - Blue dimming, from dark to bright
CH4	000 - 255	01 - White dimming, from dark to bright
CH5	000 - 255	02 - Red dimming, from dark to bright
CH6	000 - 255	02 - Green dimming, from dark to bright
CH7	000 - 255	02 - Blue dimming, from dark to bright
CH8	000 - 255	02 - White dimming, from dark to bright
CH9	000 - 255	03 - Red dimming, from dark to bright
CH10	000 - 255	03 - Green dimming, from dark to bright
CH11	000 - 255	03 - Blue dimming, from dark to bright
CH12	000 - 255	03 - White dimming, from dark to bright
CH13	000 - 255	04 - Red dimming, from dark to bright
CH14	000 - 255	04 - Green dimming, from dark to bright
CH15	000 - 255	04 - Blue dimming, from dark to bright
CH16	000 - 255	04 - White dimming, from dark to bright
CH17	000 - 255	05 - Red dimming, from dark to bright
CH18	000 - 255	05 - Green dimming, from dark to bright
CH19	000 - 255	05 - Blue dimming, from dark to bright
CH20	000 - 255	05 - White dimming, from dark to bright
CH21	000 - 255	06 - Red dimming, from dark to bright
CH22	000 - 255	06 - Green dimming, from dark to bright
CH23	000 - 255	06 - Blue dimming, from dark to bright
CH24	000 - 255	06 - White dimming, from dark to bright
CH25	000 - 255	07 - Red dimming, from dark to bright
CH26	000 - 255	07 - Green dimming, from dark to bright
CH27	000 - 255	07 - Blue dimming, from dark to bright
CH28	000 - 255	07 - White dimming, from dark to bright
CH29	000 - 255	08 - Red dimming, from dark to bright
CH30	000 - 255	08 - Green dimming, from dark to bright
CH31	000 - 255	08 - Blue dimming, from dark to bright
CH32	000 - 255	08 - White dimming, from dark to bright



FUNCTION	
	Switch off all light beams
	DMX Mode
	STROBE Mode
	AUTO Mode
	Adjust speed
	JUMP Mode
	SOUND Mode
	Adjust microphone sensitivity
	FADE Mode
	Static color : RED
	Static color : GREEN
	Static color : BLUE
	Static color : COLD WHITE
	Static color : WARM WHITE
	Static color : UV
	Static color : PINK
	Static color : YELLOW
	Brightness adjustment for each color and speed adjustment for different modes.

SPECIFICATIONS

Size	1100x100x110mm
Weight	2.15kg
Voltage	90-240V~ , 50/60Hz
Power rating	80W
Light source	24LED x 4W RGBW (8x3)
Modes	Auto, Musical & DMX
DMX channels	2, 4, 5, 8, 16 or 32



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

SICHERHEITSHINWEISE 28

INSTALLATION

BENUTZUNG

WARTUNG / SERVICE

INBETRIEBNAHME 30

STROMVERSORGUNG

DMX-VERBINDUNG

RIGGING 31

BEDIENUNGSANLEITUNG 31

DMX-PROTOKOLL 33

2 KANÄLE

4 KANÄLE - EINZELSEGMENTMODUS

5 KANÄLE

8 KANÄLE

8 KANÄLE - 2-SEGMENT-MODUS

16 KANÄLE - 4-SEGMENT-MODUS

32 KANÄLE - 8-SEGMENT-MODUS

INFRAROT-FERNBEDIENUNG 37

SPEZIFIKATIONEN 37



Vielen Dank, dass Sie sich für eines unserer Algam Lighting-Geräte entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und folgen Sie den Anweisungen, um Schäden am Gerät durch unsachgemäße Handhabung zu vermeiden. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zur späteren Referenz auf.

SICHERHEITSHINWEISE

Die oben abgebildeten Symbole sind international anerkannte Symbole, die auf potenzielle Gefahren im Zusammenhang mit der Verwendung elektrischer Geräte hinweisen. Wenn eines dieser Symbole auf Ihrem Gerät vorhanden ist, lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen :



ACHTUNG!

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



ACHTUNG!

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



GEFAHR!

Gefährliche Spannung, Stromschlaggefahr. Nicht öffnen. Um das Risiko eines elektrischen Schlags zu verringern, dieses Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.



ACHTUNG!

Brandgefahr. Die Außenseite des Geräts kann sehr heiß werden. Nicht berühren bis mindestens 10 Minuten nach der Verwendung.



ACHTUNG!

Brandgefahr. Halten Sie alle brennbaren Materialien und entflammaren Stoffe vom Gerät während des Betriebs fern.



GEFAHR!

Sicherheitsrisiko. Dieses Gerät birgt erhebliche Verletzungsgefahren. Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise.



Stellen Sie das Gerät mindestens 50 cm von brennbaren Materialien und Wänden entfernt auf.

ACHTUNG !

Dieses Produkt enthält Knopfzellenbatterien. **FÜR KINDER UNZUGÄNGLICH AUFBEWAHREN.**

Das Verschlucken kann zu chemischen Verbrennungen, Perforationen von Weichteilen und Tod führen. Schwere Verbrennungen können innerhalb von 2 Stunden nach Einnahme auftreten. Suchen Sie sofort ärztliche Hilfe auf.

Geben Sie keine Nahrung oder Getränke und veranlassen Sie kein Erbrechen. Wenn Sie die Batteriepackung haben, zeigen Sie bei der Aufnahme beim Arzt. Nicht verwenden, wenn das Batteriefach beschädigt ist oder nicht schließt. Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt Batterien wechseln. Entfernen Sie sofort verbrauchte Batterien und entsorgen Sie sie in einer geeigneten Recyclinganlage.

BENUTZUNG

Wählen Sie immer die richtige Batteriegröße und -art für den vorgesehenen Gebrauch aus. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Gerät. Setzen Sie Batterien immer korrekt ein und achten Sie auf die Polaritäten (+ und -), die auf der Batterie und dem Gerät markiert sind. Ersetzen Sie alle Batterien gleichzeitig in einem Satz. Kurzschlüsse an Batterien vermeiden. Batterien nicht aufladen. Keine Zwangsentladung durchführen. Lagern Sie Batterien an einem gut belüfteten, trockenen Ort gemäßigten Temperaturen.

INSTALLATION

- Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie sorgfältig, ob Transportschäden vorliegen, bevor Sie das Gerät verwenden. Setzen Sie niemals ein beschädigtes Gerät in Betrieb.
- Dieses Gerät muss mit soliden Haken installiert werden, die für das unterstützte Gewicht geeignet sind. Das Gerät muss an den Haken geschraubt und ordnungsgemäß angezogen werden, um ein Herunterfallen aufgrund von Vibrationen zu vermeiden. Überprüfen Sie auch, ob die Struktur (oder die Aufhängung) mindestens das 10-fache des Gewichts des aufgehängten Geräts tragen kann. Das Gerät muss von qualifiziertem Personal installiert werden und muss außerhalb der Reichweite der Öffentlichkeit platziert werden. Es ist erforderlich, ein zugelassenes Sekundäraufhängungssystem (Sicherungsseil) entsprechend dem Gewicht des Geräts zu verwenden.
- Dieses Gerät ist ausschließlich für den Innenbereich bestimmt. Verwenden Sie es nur an einem trockenen Ort. Die Exposition des Geräts gegenüber Regen oder Feuchtigkeit kann zu einem elektrischen Schlag oder einem Brand führen.
- Platzieren Sie das Gerät, die Lautsprecher oder andere Gegenstände nicht auf dem Netzkabel und stellen Sie sicher, dass es nicht eingeklemmt wird.
- Zum geeigneten Schutz vor Stromschlägen muss das Gerät geerdet sein. Der Stromkreis des Stromnetzes muss mit einer Sicherung oder einem Leitungsschutzschalter sowie mit einem Fehlerstromschutzschalter ausgestattet sein.
- Hinweis zur Stromtrennung: Um das Gerät von der Stromquelle zu trennen, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Aus diesem Grund sollte das Gerät so positioniert sein, dass ein ständiger und unbehinderter Zugang zur Steckdose möglich ist. Auf diese Weise können Sie im Notfall den Netzstecker sofort ziehen.
- Das Gerät sollte nur an einem gut belüfteten Ort installiert werden. Stellen Sie sicher, dass keine Lüftungsschlitze blockiert sind. Um eine angemessene Belüftung zu gewährleisten, lassen Sie mindestens 20 cm freien Raum um die Seiten und die Oberseite des Geräts herum.
- Um das Risiko von Strangulation zu reduzieren, muss die an diese Leuchte angeschlossene flexible Verkabelung effektiv an der Wand befestigt werden, wenn sich die Verkabelung im berührbaren Bereich befindet.

BENUTZUNG

- Dieses Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, physiologischen oder intellektuellen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und/oder Kenntnissen verwendet werden, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder erhalten Anweisungen von dieser Person zur Bedienung des Geräts. Lassen Sie dieses Gerät niemals unbeaufsichtigt laufen.
- Bei Betriebsproblemen sofort den Betrieb des Geräts einstellen. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen autorisierten Fachreparaturdienst. Es gibt keine vom Benutzer austauschbaren Teile.
- VERWENDEN SIE DAS GERÄT NIEMALS unter folgenden Bedingungen:
 - > An Orten, die Vibrationen oder Stößen ausgesetzt sind,
 - > An Orten, an denen die Umgebungstemperatur (ta) über 45 °C oder unter 2 °C liegt.
 - > An Orten mit übermäßiger Trockenheit oder übermäßiger Feuchtigkeit (ideale Bedingungen: zwischen 35 % und 80 %).
- Verwenden Sie das Gerät niemals in der Nähe von Flammen, brennbaren, explosiven Materialien oder heißen Oberflächen. Andernfalls besteht die Gefahr eines Brandes. Die Außenseite des Geräts kann sehr heiß werden. Es ist wichtig, jeglichen Kontakt mit dem Gerät während des Betriebs und mindestens 10 Minuten nach der Verwendung zu vermeiden.
- Es ist wichtig, das mitgelieferte Netzkabel (mit Erdung) zu verwenden.
- Bevor Sie das Gerät einschalten, stellen Sie sicher, dass die Spannung und Frequenz der Stromversorgung den Anforderungen des Geräts entsprechen, wie in diesem Handbuch angegeben.
- Niemals das Netzkabel oder den Stecker beschneiden oder manipulieren. Wenn ein Netzkabel mit einer Erdungsleitung geliefert wird, ist dies erforderlich, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten! Lebensgefahr durch elektrischen Schlag!
- Halten Sie das Netzkabel immer am Stecker fest. Ziehen Sie nicht am Kabel selbst und berühren Sie niemals das Netzkabel mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder einen elektrischen Schlag verursachen könnte.
- Schließen Sie dieses Gerät nicht an einen variablen Leistungsblock wie ein „Dimmer-Pack“ an.
- Lassen Sie keine Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Gerät gelangen. Im Falle eines Flüssigkeitsaustritts auf das Gerät, ziehen Sie sofort die Stromversorgung des Geräts ab und kontaktieren Sie den Kundendienst.
- Sie müssen sicherstellen, dass das Netzkabel während des Betriebs niemals nass wird. Vor einem Gewitter und/oder einem Gewitter mit Blitzgefahr ziehen Sie das Gerät aus der Steckdose.
- Sie dürfen das Gehäuse des Geräts auf keinen Fall öffnen. Wenn Sie dies tun, ist Ihre Sicherheit nicht gewährleistet. Es gibt keine betrieblichen Komponenten im Inneren, nur gefährliche Spannungen, die einen tödlichen Schock verursachen können!
- ACHTUNG: Dieses Gerät emittiert Lichtblitze, die bei photosensiblen Personen epileptische Anfälle auslösen können.

SICHERHEITSHINWEISE

WARTUNG / SERVICE

- Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu demontieren, zu reparieren oder zu modifizieren. Andernfalls erlischt die Garantie. Reparaturen durch unqualifizierte Personen können zu Schäden oder Fehlfunktionen führen. Bitte kontaktieren Sie das nächstgelegene autorisierte Servicecenter. Die Lichtquelle in dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder seinem Wartungsvertreter oder einer gleichwertig qualifizierten Person ausgetauscht werden.
- Bildschirme, Linsen oder UV-Filter müssen ausgetauscht werden, wenn sie sichtbar beschädigt sind und ihre Wirksamkeit beeinträchtigen, beispielsweise durch Risse oder tiefe Kratzer.
- Die Lampe muss ausgetauscht werden, wenn sie durch Hitze beschädigt oder verformt wurde.
- Trennen Sie das Gerät vor Wartungs- oder Wartungsarbeiten vom Stromnetz.
- Wenn das äußere flexible Kabel oder der Draht dieses Leuchtengehäuses beschädigt ist, muss es durch ein spezielles Kabel oder einen speziellen Draht ersetzt werden, der ausschließlich vom Hersteller oder seinem Wartungsvertreter stammt. Um das Risiko von Strangulation zu reduzieren, muss der flexible Kabelsatz, der mit dieser Leuchte verbunden ist, ordnungsgemäß an der Wand befestigt werden, wenn sich der Kabelsatz im Berührungsbereich befindet.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder in andere Flüssigkeiten ein. Wischen Sie es nur mit einem leicht feuchten Tuch ab.
- ACHTUNG: Verwenden Sie eine Sicherung des gleichen Typs und Nennwerts als Ersatz.

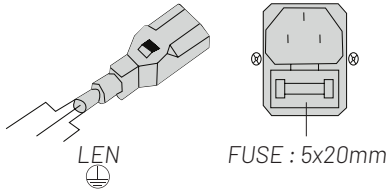
INBETRIEBNAHME

STROMVERSORGUNG

Bitte verwenden Sie das mitgelieferte Netzteil und beachten Sie, dass die Spannung und Frequenz des Netzeanschlusses mit der auf dem Gerät angegebenen Spannung und Frequenz übereinstimmen. Jedes Gerät sollte separat angeschlossen werden, damit es einzeln gesteuert werden kann.

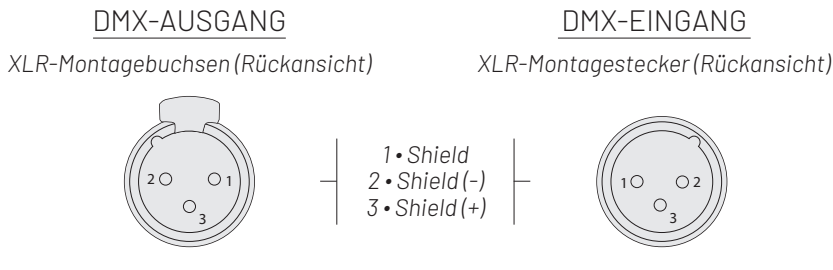
KABELSPEZIFIKATIONEN

KABEL (EU)	KABEL (US)	PIN	INTERNATIONAL
Braun	Schwarz	Live (Phase)	L
Hellblau	Weiß	Neutral	N
Gelb/Grün	Gelb/Grün	Erdung	



DMX-VERBINDUNG

Die DMX-Verbindung Ihres Geräts mit Ihrer Konsole sollte mit einem hochwertigen abgeschirmten Kabel erfolgen.

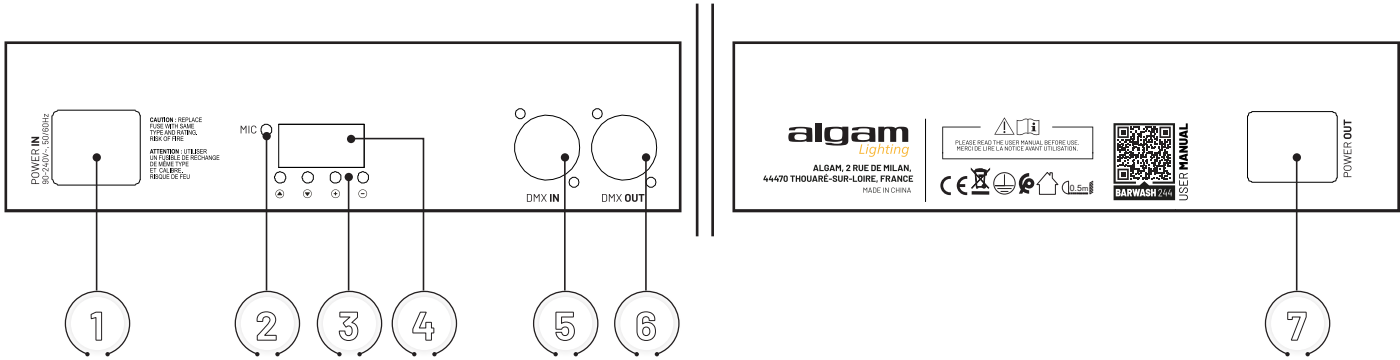


Bei Verwendung des Standard-DMX512-Steuerungssignals muss die Ausgangsschnittstelle des letzten Geräts mit einem DMX-Stecker verbunden sein. Dieser Stecker setzt einen 120-Ohm-Widerstand zwischen den 2 Pins und 3 Pins des "Kanon"-Steckers ein. Wie im folgenden Bild gezeigt. Wenn Sie diesen Stecker in die Ausgangsschnittstelle des letzten Geräts stecken, wird dies Interferenzen während des Signalübertragungsprozesses vermeiden.

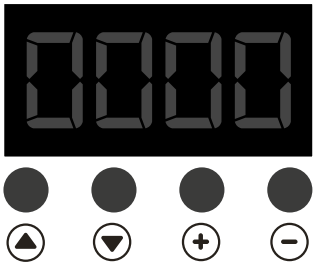
RIGGING

Das Gerät muss von qualifiziertem Personal installiert werden und sollte außerhalb der Reichweite der Öffentlichkeit platziert werden. Dieses ALGAM LIGHTING-Gerät muss mit stabilen und angemessen dimensionierten Haken installiert werden, die das Gewicht tragen können. Das Gerät muss fest an den Haken verschraubt und ordnungsgemäß befestigt werden. Die Aufhängung des Geräts muss durch eine Sicherungsleine gesichert sein. Die Struktur muss das Gewicht des aufgehängten Geräts mindestens 10-mal tragen können.

BEDIENUNGSANLEITUNG



FUNKTION	BESCHREIBUNG
1	Stromversorgung IN
2	MIC
3	Tastatur
4	Anzeige
5	DMX-Eingang
6	DMX-Ausgang
7	Stromversorgung OUT



FUNKTION	BESCHREIBUNG
1	▲
2	▼
3	+
4	-

Der Zustand wird automatisch nach 3 Sekunden gespeichert.



MENÜ UND STEUERUNGEN

MENÜ	ANZEIGE	BESCHREIBUNG
<i>A001</i>	<i>001- 512</i>	DMX-Modus - 2 Kanäle
<i>C001</i>	<i>001- 512</i>	DMX-Modus - 4 Kanäle
<i>D001</i>	<i>001- 512</i>	DMX-Modus - 5 Kanäle
<i>E001</i>	<i>001- 512</i>	DMX-Modus - 8 Kanäle
<i>H001</i>	<i>001- 512</i>	DMX-Modus - 8 Kanäle
<i>L001</i>	<i>001- 512</i>	DMX-Modus - 16 Kanäle
<i>P001</i>	<i>001- 512</i>	DMX-Modus - 32 Kanäle
<i>r255</i>	<i>000- 255</i>	Roter Dimmer - Von 0 bis 100%
<i>G255</i>	<i>000- 255</i>	Grüner Dimmer - Von 0 bis 100%
<i>b255</i>	<i>000- 255</i>	Blauer Dimmer - Von 0 bis 100%
<i>w255</i>	<i>000- 255</i>	Weißer Dimmer - Von 0 bis 100%
<i>I255</i>	<i>000- 255</i>	Kabellose Fernbedienung zur Helligkeitseinstellung
<i>FF00</i>	<i>00- 20</i>	Rot, Grün, Blau, Weißes Stroboskop, von langsam bis schnell
<i>1J00</i>	<i>00- 20</i>	Farbverfolgungseffekt 1, von langsam bis schnell
<i>2J00</i>	<i>00- 20</i>	Farbverfolgungseffekt 2, von langsam bis schnell
<i>3J00</i>	<i>00- 20</i>	Farbverfolgungseffekt 3, von langsam bis schnell
<i>4J00</i>	<i>00- 20</i>	Farbverfolgungseffekt 4, von langsam bis schnell
<i>5J00</i>	<i>00- 20</i>	Farbverfolgungseffekt 5, von langsam bis schnell
<i>6J00</i>	<i>00- 20</i>	Farbverfolgungseffekt 6, von langsam bis schnell
<i>7J00</i>	<i>00- 20</i>	Farbverfolgungseffekt 7, von langsam bis schnell
<i>8J00</i>	<i>00- 20</i>	Farbverfolgungseffekt 8, von langsam bis schnell
<i>9J00</i>	<i>00- 20</i>	Schleife der Farbverfolgungseffekte 1 bis 8, von langsam bis schnell
<i>1d00</i>	<i>00- 20</i>	Rot verlaufender Effekt, von langsam bis schnell
<i>2d00</i>	<i>00- 20</i>	Grün verlaufender Effekt, von langsam bis schnell
<i>3d00</i>	<i>00- 20</i>	Blau verlaufender Effekt, von langsam bis schnell
<i>4d00</i>	<i>00- 20</i>	Weiß verlaufender Effekt, von langsam bis schnell
<i>5d00</i>	<i>00- 20</i>	Violett verlaufender Effekt, von langsam bis schnell
<i>6d00</i>	<i>00- 20</i>	Gelb verlaufender Effekt, von langsam bis schnell
<i>7d00</i>	<i>00- 20</i>	Schleife der rot, grün, blau, weiß, violett und gelb verlaufenden Effekte, von langsam bis schnell
<i>RF</i>	<i>ON/OFF</i>	Aktivierung/Deaktivierung drahtlose Verbindung
<i>SU00</i>	<i>00- 20</i>	Farbverfolgungseffekt im Musikmodus, von langsam bis schnell

DMX-PROTOKOLL

2 KANÄLE - *A001*

KANAL	WERT	FUNKTION
CH1	000 - 005	Ohne Funktion
	006 - 015	Auswahl der roten LEDs
	016 - 025	Auswahl der grünen LEDs
	026 - 035	Auswahl der blauen LEDs
	036 - 045	Auswahl der weißen LEDs
	046 - 055	Auswahl der gelben LEDs
	056 - 065	Auswahl der violetten LEDs
	066 - 071	Auswahl der cyanfarbenen LEDs
	072 - 081	Auswahl aller LEDs
	082 - 091	Farbverfolgungseffekt - 1
	092 - 101	Farbverfolgungseffekt - 2
	102 - 111	Farbverfolgungseffekt - 3
	112 - 121	Farbverfolgungseffekt - 4
	122 - 131	Farbverfolgungseffekt - 5
	132 - 141	Farbverfolgungseffekt - 6
	142 - 151	Farbverfolgungseffekt - 7
	152 - 161	Farbverfolgungseffekt - 8
	162 - 171	Farbverfolgungseffekt - 9
	172 - 181	Roter Verlaufseffekt
	182 - 191	Grüner Verlaufseffekt
	192 - 201	Blauer Verlaufseffekt
	202 - 211	Weißer Verlaufseffekt
	212 - 221	Violetter Verlaufseffekt
	222 - 231	Gelber Verlaufseffekt
	232 - 247	Schleife der Verlaufseffekte
CH2	248 - 255	Musikmodus
	000 - 255	Einstellung der Geschwindigkeit, von langsam bis schnell

4 KANÄLE - *C001* EINZELSEGMENTMODUS

KANAL	WERT	FUNKTION
CH1	000 - 255	Roter Dimmer - von 0 bis 100 %
CH2	000 - 255	Grüner Dimmer - von 0 bis 100 %
CH3	000 - 255	Blauer Dimmer - von 0 bis 100 %
CH4	000 - 255	Weißer Dimmer - von 0 bis 100 %

DMX-PROTOKOLL

5 KANÄLE - 200 I

KANAL	WERT	FUNKTION
CH1	000 - 255	Allgemeiner Dimmer (Rot, Grün, Blau, Weiß) - von 0 bis 100 %
CH2	000 - 255	Roter Dimmer - von 0 bis 100 %
CH3	000 - 255	Grüner Dimmer - von 0 bis 100 %
CH4	000 - 255	Blauer Dimmer - von 0 bis 100 %
CH5	000 - 255	Weißer Dimmer - von 0 bis 100 %

8 KANÄLE - 400 I

KANAL	WERT	FUNKTION
CH1	000 - 255	Allgemeiner Dimmer (Rot, Grün, Blau, Weiß) - von 0 bis 100 %
CH2	000 - 255	Roter Dimmer - von 0 bis 100 %
CH3	000 - 255	Grüner Dimmer - von 0 bis 100 %
CH4	000 - 255	Blauer Dimmer - von 0 bis 100 %
CH5	000 - 255	Weißer Dimmer - von 0 bis 100 %
CH6	007 - 255	Stroboskop RGBW
CH7	000 - 005	Ohne Funktion
	006 - 015	Auswahl der roten LEDs
	016 - 025	Auswahl der grünen LEDs
	026 - 035	Auswahl der blauen LEDs
	036 - 045	Auswahl der weißen LEDs
	046 - 055	Auswahl der gelben LEDs
	056 - 065	Auswahl der violetten LEDs
	066 - 071	Auswahl der cyanfarbenen LEDs
	072 - 081	Auswahl aller LEDs
	082 - 091	Farbverfolgungseffekt - 1
	092 - 101	Farbverfolgungseffekt - 2
	102 - 111	Farbverfolgungseffekt - 3
	112 - 121	Farbverfolgungseffekt - 4
	122 - 131	Farbverfolgungseffekt - 5
	132 - 141	Farbverfolgungseffekt - 6
	142 - 151	Farbverfolgungseffekt - 7
	152 - 161	Farbverfolgungseffekt - 8
	162 - 171	Farbverfolgungseffekt - 9
	172 - 181	Roter Verlaufseffekt
	182 - 191	Grüner Verlaufseffekt
	192 - 201	Blauer Verlaufseffekt
	202 - 211	Weißer Verlaufseffekt
	212 - 221	Violetter Verlaufseffekt
	222 - 231	Gelber Verlaufseffekt
	232 - 247	Schleife der Verlaufseffekte
	248 - 255	Musikmodus
CH8	000 - 255	Einstellung der Geschwindigkeit, von langsam bis schnell

DMX-PROTOKOLL

8 KANÄLE - 200 I 2-SEGMENT-MODUS

KANAL	WERT	FUNKTION
CH1	000 - 255	01 - Roter Dimmer - von 0 bis 100 %
CH2	000 - 255	01 - Grüner Dimmer - von 0 bis 100 %
CH3	000 - 255	01 - Blauer Dimmer - von 0 bis 100 %
CH4	000 - 255	01 - Weißer Dimmer - von 0 bis 100 %
CH5	000 - 255	02 - Roter Dimmer - von 0 bis 100 %
CH6	000 - 255	02 - Grüner Dimmer - von 0 bis 100 %
CH7	000 - 255	02 - Blauer Dimmer - von 0 bis 100 %
CH8	000 - 255	02 - Weißer Dimmer - von 0 bis 100 %

16 KANÄLE - 400 I 4-SEGMENT-MODUS

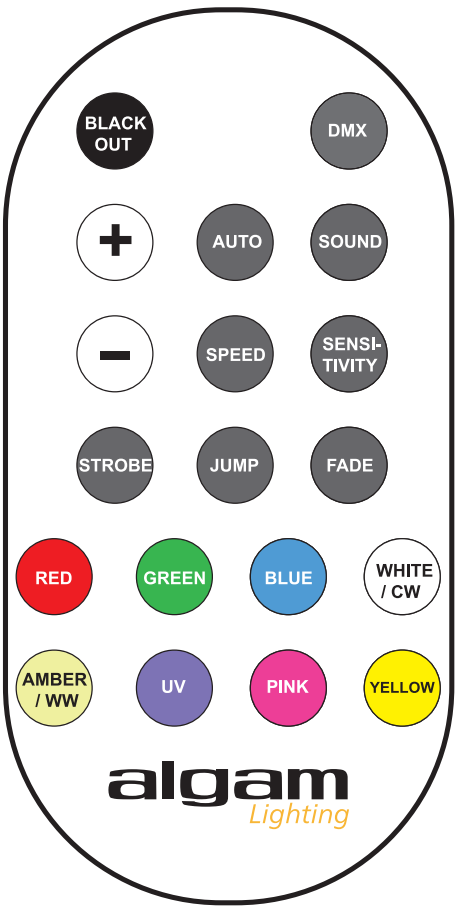
KANAL	WERT	FUNKTION
CH1	000 - 255	01 - Roter Dimmer - von 0 bis 100 %
CH2	000 - 255	01 - Grüner Dimmer - von 0 bis 100 %
CH3	000 - 255	01 - Blauer Dimmer - von 0 bis 100 %
CH4	000 - 255	01 - Weißer Dimmer - von 0 bis 100 %
CH5	000 - 255	02 - Roter Dimmer - von 0 bis 100 %
CH6	000 - 255	02 - Grüner Dimmer - von 0 bis 100 %
CH7	000 - 255	02 - Blauer Dimmer - von 0 bis 100 %
CH8	000 - 255	02 - Weißer Dimmer - von 0 bis 100 %
CH9	000 - 255	03 - Roter Dimmer - von 0 bis 100 %
CH10	000 - 255	03 - Grüner Dimmer - von 0 bis 100 %
CH11	000 - 255	03 - Blauer Dimmer - von 0 bis 100 %
CH12	000 - 255	03 - Weißer Dimmer - von 0 bis 100 %
CH13	000 - 255	04 - Roter Dimmer - von 0 bis 100 %
CH14	000 - 255	04 - Grüner Dimmer - von 0 bis 100 %
CH15	000 - 255	04 - Blauer Dimmer - von 0 bis 100 %
CH16	000 - 255	04 - Weißer Dimmer - von 0 bis 100 %

DMX-PROTOKOLL

32 KANÄLE - P001
8-SEGMENT-MODUS

KANAL	WERT	FUNKTION
CH1	000 - 255	01 - Roter Dimmer - von 0 bis 100 %
CH2	000 - 255	01 - Grüner Dimmer - von 0 bis 100 %
CH3	000 - 255	01 - Blauer Dimmer - von 0 bis 100 %
CH4	000 - 255	01 - Weißer Dimmer - von 0 bis 100 %
CH5	000 - 255	02 - Roter Dimmer - von 0 bis 100 %
CH6	000 - 255	02 - Grüner Dimmer - von 0 bis 100 %
CH7	000 - 255	02 - Blauer Dimmer - von 0 bis 100 %
CH8	000 - 255	02 - Weißer Dimmer - von 0 bis 100 %
CH9	000 - 255	03 - Roter Dimmer - von 0 bis 100 %
CH10	000 - 255	03 - Grüner Dimmer - von 0 bis 100 %
CH11	000 - 255	03 - Blauer Dimmer - von 0 bis 100 %
CH12	000 - 255	03 - Weißer Dimmer - von 0 bis 100 %
CH13	000 - 255	04 - Roter Dimmer - von 0 bis 100 %
CH14	000 - 255	04 - Grüner Dimmer - von 0 bis 100 %
CH15	000 - 255	04 - Blauer Dimmer - von 0 bis 100 %
CH16	000 - 255	04 - Weißer Dimmer - von 0 bis 100 %
CH17	000 - 255	05 - Roter Dimmer - von 0 bis 100 %
CH18	000 - 255	05 - Grüner Dimmer - von 0 bis 100 %
CH19	000 - 255	05 - Blauer Dimmer - von 0 bis 100 %
CH20	000 - 255	05 - Weißer Dimmer - von 0 bis 100 %
CH21	000 - 255	06 - Roter Dimmer - von 0 bis 100 %
CH22	000 - 255	06 - Grüner Dimmer - von 0 bis 100 %
CH23	000 - 255	06 - Blauer Dimmer - von 0 bis 100 %
CH24	000 - 255	06 - Weißer Dimmer - von 0 bis 100 %
CH25	000 - 255	07 - Roter Dimmer - von 0 bis 100 %
CH26	000 - 255	07 - Grüner Dimmer - von 0 bis 100 %
CH27	000 - 255	07 - Blauer Dimmer - von 0 bis 100 %
CH28	000 - 255	07 - Weißer Dimmer - von 0 bis 100 %
CH29	000 - 255	08 - Roter Dimmer - von 0 bis 100 %
CH30	000 - 255	08 - Grüner Dimmer - von 0 bis 100 %
CH31	000 - 255	08 - Blauer Dimmer - von 0 bis 100 %
CH32	000 - 255	08 - Weißer Dimmer - von 0 bis 100 %

INFRAROT-FERNBEDIENUNG



FUNKTION	
BLACK OUT	Alle Lichtstrahlen ausschalten
DMX	DMX-Modus
STROBE	Stroboskop-Modus
AUTO	Automatischer Modus
SPEED	Einstellung der Geschwindigkeit
JUMP	Jump-Modus (Farbwechsler)
SOUND	MUSIKMODUS
SENSITIVITY	Einstellung der Mikrofonsensibilität
FADE	Fade-Modus (Farbwechsler mit Überblendeffect)
RED	Statische Farbe: ROT
GREEN	Statische Farbe: GRÜN
BLUE	Statische Farbe: BLAU
WHITE / CW	Statische Farbe: KALTWEISS
AMBER / WW	Statische Farbe: WARME WEISS
UV	Statische Farbe: ULTRAVIOLETT
PINK	Statische Farbe: ROSA
YELLOW	Statische Farbe: GELB
+ -	Einstellung der Helligkeit jeder Farbe und der Geschwindigkeit in den verschiedenen Modi

SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	1100x100x110mm
Gewicht	2.15kg
Stromversorgung	90-240V~ , 50/60Hz
Maximale Leistungsaufnahme	80W
Lichtquelle	24 LED x 4W RGBW (8 Gruppen à 3 LEDs)
Modi	Auto, Musikalisch und DMX
Anzahl der DMX-Kanäle	2, 4, 5, 8, 16 oder 32



Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern, die die Mülltrennung praktizieren. Das Vorhandensein dieses Symbols auf dem Produkt oder den entsprechenden Unterlagen bedeutet, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer nicht mit normalen Abfällen entsorgt werden darf, um Umweltschäden oder Verletzungen von Personen durch unkontrollierte Entsorgung zu vermeiden.

Trennen Sie es von anderen Arten von Abfällen und recyceln Sie es, um die nachhaltige Wiederverwendung natürlicher Ressourcen zu fördern. Wir empfehlen Nicht-Professionellen, sich an den Händler zu wenden, bei dem sie das Produkt gekauft haben, oder an einen örtlichen Regierungsvertreter, um weitere Einzelheiten zum Sammelpunkt und zur Art und Weise des Recyclings dieses Geräts in größtmöglichem Umweltschutz zu erhalten.

Wir fordern professionelle Benutzer auf, ihren Lieferanten zu kontaktieren und die Bedingungen ihres Kaufvertrags zu überprüfen.



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

LVD Directive 2014/35/EU :

EMC Directive 2014/30/EU :

RoHS 2 Directive 2011/65/EU

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

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD 40

INSTALACIÓN

USO

MANTENIMIENTO/SERVICIO

PUESTA EN MARCHA 42

SUMINISTRO ELÉCTRICO

CONEXIÓN DMX

MONTAJE 43

MENÚ Y CONTROLES 43

PROTOCOLOS DMX 45

2 CANALES

4 CANALES - MODO DE SEGMENTO ÚNICO

5 CANALES

8 CANALES

8 CANALES - MODO DE 2 SEGMENTOS

16 CANALES - MODO DE 4 SEGMENTOS

32 CANALES - MODO DE 8 SEGMENTOS

CONTROL REMOTO INFRARROJO 49

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 49



Gracias por elegir uno de nuestros dispositivos Algam Lighting. Por favor, lea atentamente este manual de usuario y siga las instrucciones para evitar cualquier riesgo de daño al dispositivo debido a un manejo incorrecto. Guarde este manual del usuario para futuras consultas.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Los símbolos ilustrados arriba son símbolos internacionalmente reconocidos para advertir sobre peligros potenciales relacionados con el uso de dispositivos eléctricos. Si alguno de estos símbolos está presente en su dispositivo, por favor, lea las instrucciones a continuación:



¡ATENCIÓN!

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



¡ATENCIÓN!

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



¡PELIGRO!

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



¡ATENCIÓN!

Riesgo de quemaduras. El exterior del aparato puede calentarse mucho. No tocar durante al menos 10 minutos después de su uso.



¡ATENCIÓN!

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



¡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!

Este producto contiene pilas tipo botón. **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

La ingestión puede causar quemaduras químicas, perforación de tejidos blandos y la muerte. Las quemaduras graves pueden ocurrir dentro de las 2 horas siguientes a la ingestión. Consultar inmediatamente a un médico.

No dar de beber ni comer, no provocar el vómito. Si dispone del envoltorio de la pila, preséntelo a los médicos durante la atención médica. No utilizar si el compartimento de las pilas está dañado o no se cierra correctamente. No permitir que los niños reemplacen las pilas sin la supervisión de un adulto. Retirar inmediatamente las pilas usadas y desecharlas en un dispositivo de reciclaje apropiado.

USO

Siempre elegir el tamaño y tipo correctos de pilas más adecuados para el uso previsto. Respetar las indicaciones presentes en el aparato. Insertar siempre las pilas correctamente, prestando atención a las polaridades (+ y -) marcadas en la pila y el equipo. Reemplazar todas las pilas de un conjunto al mismo tiempo. No cortocircuitar las pilas. No cargar las pilas. No forzar la descarga de las pilas. Almacenar las pilas en lugares bien ventilados, secos y a temperatura moderada.



INSTALACIÓN

- Desembale y verifique cuidadosamente que no haya daños en el transporte antes de usar el dispositivo. Nunca ponga en funcionamiento un dispositivo dañado.
- Este dispositivo debe instalarse con ganchos sólidos y de dimensiones adecuadas para soportar su peso. El dispositivo debe estar atornillado a los ganchos y apretado adecuadamente para evitar caídas debido a las vibraciones. También verifique que la estructura (o punto de sujeción) pueda soportar al menos 10 veces el peso del dispositivo colgado. El dispositivo debe ser instalado por una persona calificada y debe colocarse fuera del alcance del público. Es necesario utilizar un sistema de sujeción secundario (cable de seguridad) homologado para el peso del dispositivo.
- Este dispositivo está destinado solo para uso en interiores. Úselo solo en un lugar seco. Exponer el dispositivo a la lluvia o la humedad podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No coloque el dispositivo, los altavoces u otros objetos sobre el cable de alimentación y asegúrese de que no quede atrapado.
- Para una protección adecuada contra descargas eléctricas, el dispositivo debe estar conectado a tierra (masa). El circuito eléctrico de alimentación debe estar equipado con un fusible o disyuntor, y un dispositivo de protección diferencial.
- Aviso sobre la desconexión de la alimentación: Para desconectar el dispositivo de la fuente de alimentación, el enchufe de alimentación debe desconectarse del tomacorriente. Por esta razón, el dispositivo debe colocarse en una posición que permita un acceso constante y sin obstrucciones al tomacorriente. De esta manera, en caso de emergencia, puede desconectar 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 libre de al menos 20 cm alrededor de los lados y la parte superior del dispositivo.
- Para reducir el riesgo de estrangulamiento, el cableado flexible conectado a esta luminaria debe estar asegurado de manera efectiva a la pared si el cableado se encuentra dentro del volumen accesible al tacto.

USO

- Este dispositivo no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, fisiológicas o intelectuales limitadas, o falta de experiencia y / o conocimiento, a menos que estén supervisados por una persona responsable de su seguridad o reciban instrucciones de esta persona sobre el funcionamiento del dispositivo.
- Nunca deje este dispositivo funcionando sin supervisión. En caso de problemas de funcionamiento, deje de usar inmediatamente el dispositivo. No intente repararlo usted mismo. Póngase en contacto con su distribuidor o llame a un reparador especializado y autorizado. No hay ninguna pieza reemplazable por el usuario.
- NUNCA use el dispositivo en las siguientes condiciones:
 - > En lugares sujetos 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 sequedad excesiva o humedad excesiva (condiciones ideales: entre 35% y 80%).
- Nunca use el dispositivo cerca de llamas, materiales inflamables, explosivos o superficies calientes. De lo contrario, corre el riesgo de provocar un incendio.
- El exterior del dispositivo puede calentarse mucho. Es importante evitar el contacto con el dispositivo en funcionamiento y al menos durante 10 minutos después de su uso.
- Es importante usar el cable de alimentación suministrado (cable con toma de tierra).
- Antes de encenderlo, asegúrese de que la tensión y la frecuencia de la alimentación coincidan con los requisitos de alimentación del dispositivo, como se indica en este manual.
- Nunca corte o manipule el cable de alimentación o el enchufe. Si se suministra un cable de alimentación con un cable de tierra, iesto es obligatorio para garantizar un funcionamiento seguro! ¡Riesgo de descarga eléctrica mortal!
- Siempre sostenga el cable de alimentación por el enchufe. No tire del cable en sí mismo y nunca toque el cable de alimentación con las manos mojadas, ya que esto podría causar un cortocircuito o una descarga eléctrica.
- No conecte este dispositivo a un bloque de potencia variable tipo "Dimmer pack".
- NO permita que líquidos u objetos penetren en el dispositivo. En caso de derrame de líquido sobre el dispositivo, DES-CONECTE inmediatamente la alimentación eléctrica del dispositivo y póngase en contacto con el servicio postventa.
- Asegúrese de que el cable de alimentación nunca esté mojado durante el funcionamiento. Antes de una tormenta y / o una tormenta con riesgo de rayos, desconecte el dispositivo de la red eléctrica.
- Nunca debe abrir la carcasa del dispositivo. Si lo hace, su seguridad no estará garantizada. No hay componentes operativos en el interior, solo tensiones peligrosas que pueden causar una descarga eléctrica mortal.
- ATENCIÓN: Este dispositivo emite destellos de luz que pueden provocar crisis epilépticas en personas fotosensibles.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

MANTENIMIENTO/SERVICIO

- Nunca intente desmontar, reparar o modificar el dispositivo usted mismo. De lo contrario, la garantía quedará anulada. Las reparaciones realizadas por personas no calificadas pueden causar daños o mal funcionamiento. Por favor, póngase en contacto con el centro de asistencia técnica autorizado más cercano. La fuente de luz contenida en este dispositivo solo debe ser reemplazada por el fabricante o su agente de mantenimiento, o por una persona con una calificación equivalente.
- Las pantallas, lentes o filtros ultravioleta deben ser reemplazados si están visiblemente dañados de manera que comprometan su eficacia, por ejemplo, por grietas o rayones profundos.
- La lámpara debe ser reemplazada si ha sido dañada o deformada por el calor.
- Desconecte el dispositivo de la corriente antes de cualquier mantenimiento o reparación.
- Si el cable o el cordón exterior flexible de este dispositivo están dañados, deben ser reemplazados por un cable o cordón especial exclusivamente suministrado por el fabricante o su agente de mantenimiento. Para reducir el riesgo de estrangulamiento, el cableado flexible conectado a este dispositivo debe estar firmemente sujeto a la pared si el cableado se encuentra dentro del volumen accesible al tacto.
- Nunca sumerja el dispositivo en agua u otro líquido. Límpielo solo con un paño ligeramente húmedo.
- ATENCIÓN: Use un fusible de repuesto del mismo tipo y calibre.

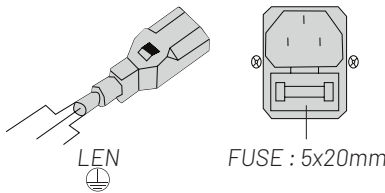
PUESTA EN MARCHA

SUMINISTRO ELÉCTRICO

Utilice el cable de alimentación proporcionado en el embalaje. Asegúrese de que la tensión de red coincida con la información indicada en el producto.

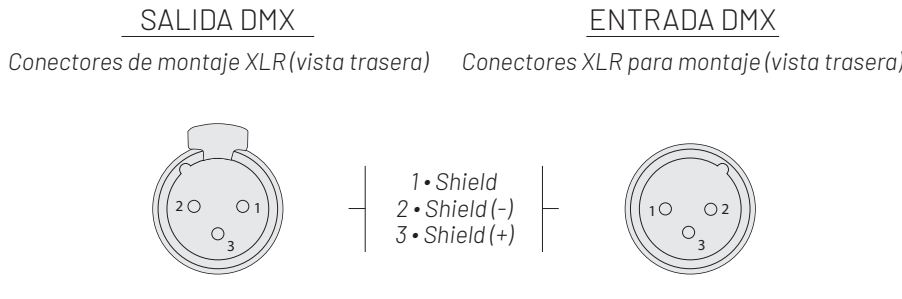
CARACTERÍSTICAS DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN

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



CONEXIÓN DMX

La conexión DMX de su dispositivo a su consola debe realizarse con un cable blindado de buena calidad.

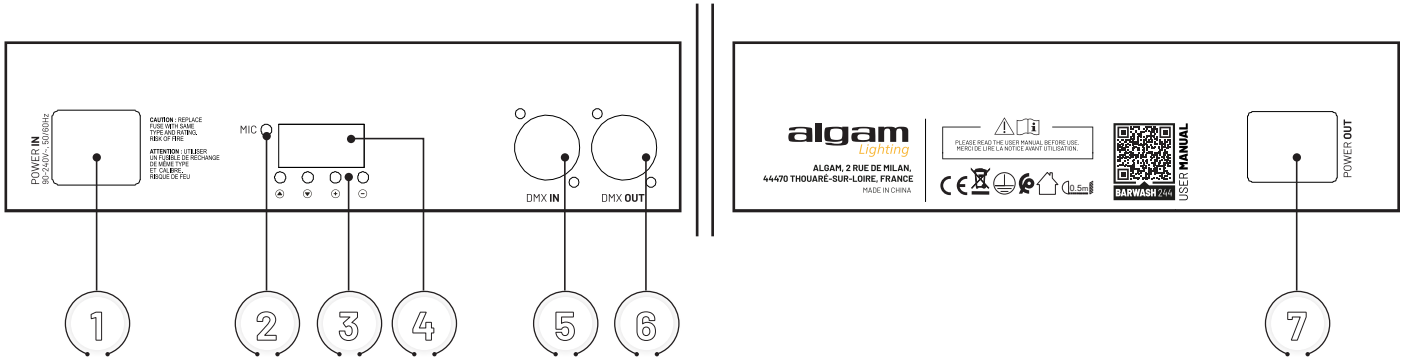


En uso profesional, la norma DMX512 requiere la presencia de un "tapón DMX" en el último dispositivo DMX de la cadena para finalizar correctamente el bucle de señal. Este tapón consta de una resistencia de 120 ohmios colocada entre el pin 2 y el pin 3 del conector XLR.

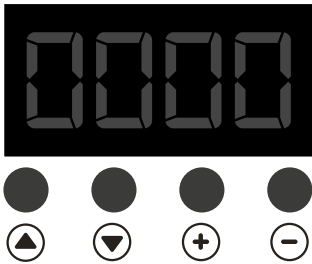
MONTAJE

El dispositivo debe ser instalado por una persona cualificada y debe colocarse fuera del alcance del público. Este dispositivo de ALGAM LIGHTING debe instalarse con ganchos sólidos y de dimensiones adecuadas para soportar el peso. El dispositivo debe ser atornillado a los ganchos y apretado adecuadamente. La sujeción del dispositivo debe ser asegurada con una eslinga de seguridad. La estructura debe ser capaz de soportar al menos 10 veces el peso del dispositivo colgado.

MENÚ Y CONTROLES



	FUNCIÓN	DESCRIPCIÓN
1	Entrada de alimentación	Conector de alimentación
2	Micrófono	Micrófono para detección musical
3	Controles	Para navegación en los menús
4	Pantalla digital	Visualización de funciones/menús
5	Entrada DMX	Conector XLR macho de 3 pines, entrada de señal DMX
6	Salida DMX	Conector XLR hembra de 3 pines, salida de señal DMX
7	Alimentation OUT	Conector de salida de alimentación para conexión en cascada de otros BARWASH244



	FUNCIÓN	DESCRIPCIÓN
1		Permite la navegación en los menús
2		
3		Incrementa o decrementa el valor en el menú seleccionado
4		

El estado se guarda automáticamente después de 3 segundos.



MENÚ Y CONTROLES

MENU		
<i>R001</i>	<i>001- 512</i>	Mode DMX - 2 canales
<i>C001</i>	<i>001- 512</i>	Mode DMX - 4 canales
<i>2001</i>	<i>001- 512</i>	Mode DMX - 5 canales
<i>E001</i>	<i>001- 512</i>	Mode DMX - 8 canales
<i>H001</i>	<i>001- 512</i>	Mode DMX - 8 canales
<i>L001</i>	<i>001- 512</i>	Mode DMX - 16 canales
<i>P001</i>	<i>001- 512</i>	Mode DMX - 32 canales
<i>r255</i>	<i>000- 255</i>	Dimmer rojo - De 0 a 100%
<i>G255</i>	<i>000- 255</i>	Dimmer verde - De 0 a 100%
<i>b255</i>	<i>000- 255</i>	Dimmer azul - De 0 a 100%
<i>u255</i>	<i>000- 255</i>	Dimmer blanco - De 0 a 100%
<i>I255</i>	<i>000- 255</i>	Control remoto inalámbrico para ajuste de brillo
<i>FF00</i>	<i>00- 20</i>	Estroboscopio rojo, verde, azul, blanco, de lento a rápido
<i>1J00</i>	<i>00- 20</i>	Efecto de seguimiento de colores 1, de lento a rápido
<i>2J00</i>	<i>00- 20</i>	Efecto de seguimiento de colores 2, de lento a rápido
<i>3J00</i>	<i>00- 20</i>	Efecto de seguimiento de colores 3, de lento a rápido
<i>4J00</i>	<i>00- 20</i>	Efecto de seguimiento de colores 4, de lento a rápido
<i>5J00</i>	<i>00- 20</i>	Efecto de seguimiento de colores 5, de lento a rápido
<i>6J00</i>	<i>00- 20</i>	Efecto de seguimiento de colores 6, de lento a rápido
<i>7J00</i>	<i>00- 20</i>	Efecto de seguimiento de colores 7, de lento a rápido
<i>8J00</i>	<i>00- 20</i>	Efecto de seguimiento de colores 8, de lento a rápido
<i>9J00</i>	<i>00- 20</i>	Bucle de efectos de seguimiento de colores 1 a 8, de lento a rápido
<i>1d00</i>	<i>00- 20</i>	Efecto de degradado rojo, de lento a rápido
<i>2d00</i>	<i>00- 20</i>	Efecto de degradado verde, de lento a rápido
<i>3d00</i>	<i>00- 20</i>	Efecto de degradado azul, de lento a rápido
<i>4d00</i>	<i>00- 20</i>	Efecto de degradado blanco, de lento a rápido
<i>5d00</i>	<i>00- 20</i>	Efecto de degradado violeta, de lento a rápido
<i>6d00</i>	<i>00- 20</i>	Efecto de degradado amarillo, de lento a rápido
<i>7d00</i>	<i>00- 20</i>	Bucle de efectos de degradado rojo, verde, azul, blanco, violeta y amarillo, de lento a rápido
<i>RF</i>	<i>ON/OF</i>	Activación/desactivación del inalámbrico
<i>5U00</i>	<i>00- 20</i>	Efecto de seguimiento de colores en modo musical, de lento a rápido

PROTOCOLOS DMX

2 CANALES - *R001*

CANAL	VALOR	FUNCIÓN
CH1	000 - 005	Sin función
	006 - 015	Selección de LED rojas
	016 - 025	Selección de LED verdes
	026 - 035	Selección de LED azules
	036 - 045	Selección de LED blancas
	046 - 055	Selección de LED amarillas
	056 - 065	Selección de LED violetas
	066 - 071	Selección de LED cian
	072 - 081	Selección de todas las LED
	082 - 091	Efecto de seguimiento de colores - 1
	092 - 101	Efecto de seguimiento de colores - 2
	102 - 111	Efecto de seguimiento de colores - 3
	112 - 121	Efecto de seguimiento de colores - 4
	122 - 131	Efecto de seguimiento de colores - 5
	132 - 141	Efecto de seguimiento de colores - 6
	142 - 151	Efecto de seguimiento de colores - 7
	152 - 161	Efecto de seguimiento de colores - 8
	162 - 171	Efecto de seguimiento de colores - 9
	172 - 181	Efecto de degradado rojo
	182 - 191	Efecto de degradado verde
	192 - 201	Efecto de degradado azul
	202 - 211	Efecto de degradado blanco
	212 - 221	Efecto de degradado violeta
	222 - 231	Efecto de degradado amarillo
	232 - 247	Bucle de efectos de degradado
	248 - 255	Modo musical
CH2	000 - 255	Ajuste de la velocidad, de lento a rápido

4 CANALES - *C001* MODO SEGMENTO ÚNICO

CANAL	VALOR	FUNCIÓN
CH1	000 - 255	Dimmer rojo - de 0 a 100 %
CH2	000 - 255	Dimmer verde - de 0 a 100 %
CH3	000 - 255	Dimmer azul - de 0 a 100 %
CH4	000 - 255	Dimmer blanco - de 0 a 100 %

PROTOSCOLOS DMX

5 CANALES - 255 I

CANAL	VALOR	FUNCIÓN
CH1	000 - 255	Dimmer general (rojo, verde, azul, blanco) - de 0 a 100 %
CH2	000 - 255	Dimmer rojo - de 0 a 100 %
CH3	000 - 255	Dimmer verde - de 0 a 100 %
CH4	000 - 255	Dimmer azul - de 0 a 100 %
CH5	000 - 255	Dimmer blanco - de 0 a 100 %

8 CANAUX - 400 I

CANAL	VALOR	FUNCIÓN
CH1	000 - 255	Dimmer general (rojo, verde, azul, blanco) - de 0 a 100 %
CH2	000 - 255	Dimmer rojo - de 0 a 100 %
CH3	000 - 255	Dimmer verde - de 0 a 100 %
CH4	000 - 255	Dimmer azul - de 0 a 100 %
CH5	000 - 255	Dimmer blanco - de 0 a 100 %
CH6	007 - 255	Estroboscopio RGBW
CH7	000 - 005	Sin función
	006 - 015	Selección de LEDs rojas
	016 - 025	Selección de LEDs verdes
	026 - 035	Selección de LEDs azules
	036 - 045	Selección de LEDs blancas
	046 - 055	Selección de LEDs amarillas
	056 - 065	Selección de LEDs violetas
	066 - 071	Selección de LEDs cyan
	072 - 081	Selección de todos los LEDs
	082 - 091	Efecto de seguimiento de colores - 1
	092 - 101	Efecto de seguimiento de colores - 2
	102 - 111	Efecto de seguimiento de colores - 3
	112 - 121	Efecto de seguimiento de colores - 4
	122 - 131	Efecto de seguimiento de colores - 5
	132 - 141	Efecto de seguimiento de colores - 6
	142 - 151	Efecto de seguimiento de colores - 7
	152 - 161	Efecto de seguimiento de colores - 8
	162 - 171	Efecto de seguimiento de colores - 9
	172 - 181	Efecto de degradado rojo
	182 - 191	Efecto de degradado verde
	192 - 201	Efecto de degradado azul
	202 - 211	Efecto de degradado blanco
	212 - 221	Efecto de degradado violeta
	222 - 231	Efecto de degradado amarillo
	232 - 247	Bucle de efectos de degradado
	248 - 255	Modo musical
CH8	000 - 255	Ajuste de la velocidad, de lento a rápido

PROTOSCOLOS DMX

8 CANALES - 255 I

MODO DE DOS SEGMENTOS

CANAL	VALOR	FUNCIÓN
CH1	000 - 255	01 - Dimmer rojo - de 0 a 100 %
CH2	000 - 255	01 - Dimmer verde - de 0 a 100 %
CH3	000 - 255	01 - Dimmer azul - de 0 a 100 %
CH4	000 - 255	01 - Dimmer blanco - de 0 a 100 %
CH5	000 - 255	02 - Dimmer rojo - de 0 a 100 %
CH6	000 - 255	02 - Dimmer verde - de 0 a 100 %
CH7	000 - 255	02 - Dimmer azul - de 0 a 100 %
CH8	000 - 255	02 - Dimmer blanco - de 0 a 100 %

16 CANALES - 400 I

MODO DE CUATRO SEGMENTOS

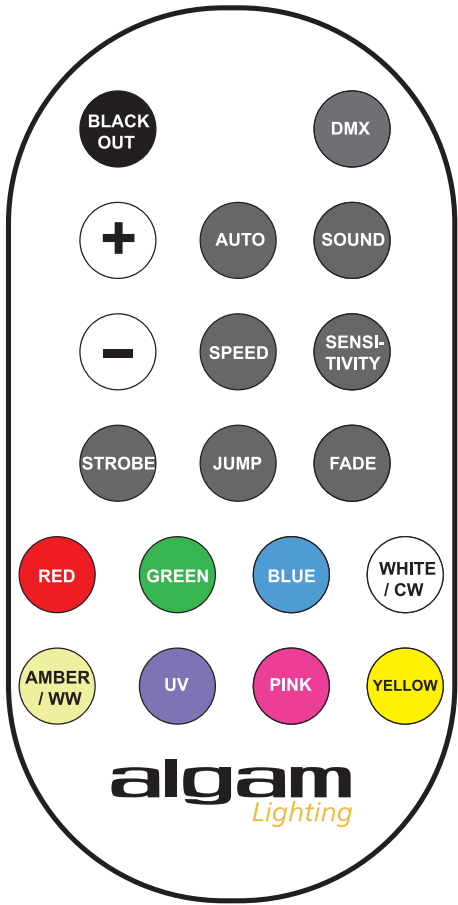
CANAL	VALOR	FUNCIÓN
CH1	000 - 255	01 - Dimmer rojo - de 0 a 100 %
CH2	000 - 255	01 - Dimmer verde - de 0 a 100 %
CH3	000 - 255	01 - Dimmer azul - de 0 a 100 %
CH4	000 - 255	01 - Dimmer blanco - de 0 a 100 %
CH5	000 - 255	02 - Dimmer rojo - de 0 a 100 %
CH6	000 - 255	02 - Dimmer verde - de 0 a 100 %
CH7	000 - 255	02 - Dimmer azul - de 0 a 100 %
CH8	000 - 255	02 - Dimmer blanco - de 0 a 100 %
CH9	000 - 255	03 - Dimmer rojo - de 0 a 100 %
CH10	000 - 255	03 - Dimmer verde - de 0 a 100 %
CH11	000 - 255	03 - Dimmer azul - de 0 a 100 %
CH12	000 - 255	03 - Dimmer blanco - de 0 a 100 %
CH13	000 - 255	04 - Dimmer rojo - de 0 a 100 %
CH14	000 - 255	04 - Dimmer verde - de 0 a 100 %
CH15	000 - 255	04 - Dimmer azul - de 0 a 100 %
CH16	000 - 255	04 - Dimmer blanco - de 0 a 100 %

PROTOSCOLOS DMX

32 CANALES - P000 I
MODO OCHO SEGMENTOS

CANAL	VALOR	FUNCIÓN
CH1	000 - 255	01 - Dimmer rojo - de 0 a 100 %
CH2	000 - 255	01 - Dimmer verde - de 0 a 100 %
CH3	000 - 255	01 - Dimmer azul - de 0 a 100 %
CH4	000 - 255	01 - Dimmer blanco - de 0 a 100 %
CH5	000 - 255	02 - Dimmer rojo - de 0 a 100 %
CH6	000 - 255	02 - Dimmer verde - de 0 a 100 %
CH7	000 - 255	02 - Dimmer azul - de 0 a 100 %
CH8	000 - 255	02 - Dimmer blanco - de 0 a 100 %
CH9	000 - 255	03 - Dimmer rojo - de 0 a 100 %
CH10	000 - 255	03 - Dimmer verde - de 0 a 100 %
CH11	000 - 255	03 - Dimmer azul - de 0 a 100 %
CH12	000 - 255	03 - Dimmer blanco - de 0 a 100 %
CH13	000 - 255	04 - Dimmer rojo - de 0 a 100 %
CH14	000 - 255	04 - Dimmer verde - de 0 a 100 %
CH15	000 - 255	04 - Dimmer azul - de 0 a 100 %
CH16	000 - 255	04 - Dimmer blanco - de 0 a 100 %
CH17	000 - 255	05 - Dimmer rojo - de 0 a 100 %
CH18	000 - 255	05 - Dimmer verde - de 0 a 100 %
CH19	000 - 255	05 - Dimmer azul - de 0 a 100 %
CH20	000 - 255	05 - Dimmer blanco - de 0 a 100 %
CH21	000 - 255	06 - Dimmer rojo - de 0 a 100 %
CH22	000 - 255	06 - Dimmer verde - de 0 a 100 %
CH23	000 - 255	06 - Dimmer azul - de 0 a 100 %
CH24	000 - 255	06 - Dimmer blanco - de 0 a 100 %
CH25	000 - 255	07 - Dimmer rojo - de 0 a 100 %
CH26	000 - 255	07 - Dimmer verde - de 0 a 100 %
CH27	000 - 255	07 - Dimmer azul - de 0 a 100 %
CH28	000 - 255	07 - Dimmer blanco - de 0 a 100 %
CH29	000 - 255	08 - Dimmer rojo - de 0 a 100 %
CH30	000 - 255	08 - Dimmer verde - de 0 a 100 %
CH31	000 - 255	08 - Dimmer azul - de 0 a 100 %
CH32	000 - 255	08 - Dimmer blanco - de 0 a 100 %

CONTROL REMOTO INFRARROJO



FUNCIÓN	
	Extinción de todos los haces de luz
	Modo DMX
	Modo ESTROBOSCÓPICO
	Modo automático
	Ajuste de la velocidad
	Modo salto (cambiador de color)
	Modo MUSICAL
	Ajuste de la sensibilidad del micrófono
	Modo DEGRADADO (cambiador de color con efecto de fundido)
	Color estático: ROJO
	Color estático: VERDE
	Color estático: AZUL
	Color estático: BLANCO FRÍO
	Color estático: BLANCO CALIENTE
	Color estático: ULTRAVIOLETA
	Color estático: ROSA
	Color estático: AMARILLO
	Ajuste de la luminosidad de cada color y de la velocidad en los diferentes modos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones

1100x100x110mm

Peso

2.15kg

Alimentación eléctrica

90-240V~ , 50/60Hz

Potencia consumida máxima

80W

Fuente lumínica

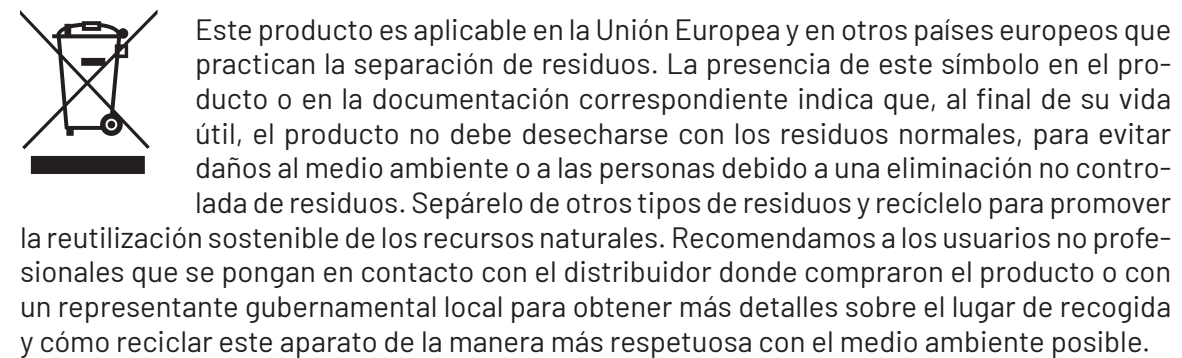
24 LED x 4W RGBW (8 grupos de 3)

Modos de funcionamiento

Automático, Musical y DMX

Número de canales DMX

2, 4, 5, 8, 16 o 32



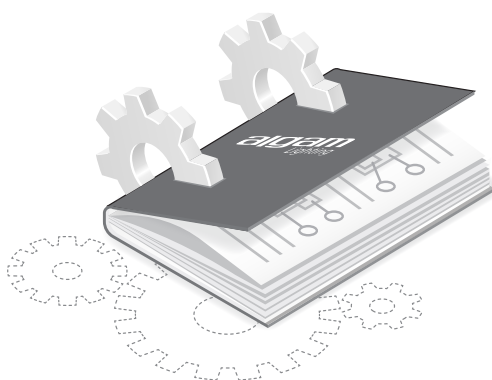
CE Este producto de Algam Lighting cumple con las certificaciones europeas vigentes, así como con las siguientes directivas europeas:

EMC Directive 2014/30/EU :

La Declaración UE de Conformidad está disponible bajo solicitud en la siguiente dirección de correo electrónico: contact@algam.net

algam

Lighting



Tous droits réservés. Aucun extrait de ce manuel ne peut être reproduit, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans permission écrite de la société ALGAM.

All rights reserved. No part of this manual may be reproduced, in any form or by any means, without the prior written permission of ALGAM.

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Handbuchs darf in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln reproduziert werden, ohne die vorherige schriftliche Genehmigung der Firma ALGAM.

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este manual puede ser reproducida, en ninguna forma o por ningún medio, sin la autorización escrita previa de la empresa ALGAM.

ALGAM

2 Rue de Milan, 44470 Thouaré-sur-Loire, FRANCE

