

STAGEBAR-II

**PACK LUMIERE SUR PIED 4 PAR LED RGB
LIGHT STAND RGB LED PROJECTOR SET**

FR-EN

algam
Lighting

*Le manuel d'utilisation est également disponible en Espagnol et Néerlandais,
merci d'envoyer votre demande à : contact@algam.net
ES - NL user manuals also available, please contact: contact@algam.net*

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	04
INSTALLATION	
UTILISATION	
MAINTENANCE/ENTRETIEN	
MISE EN SERVICE	06
ALIMENTATION	
CONNEXION DMX	
ACCROCHE	06
MENU ET COMMANDES	07
PÉDALIER SANS FIL	08
PROTOCOLES DMX	09
3 CANAUX	
5 CANAUX	
24 CANAUX	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	12



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.

PILES

Ce produit contient des piles alcalines. **TENIR HORS DE PORTEE DES ENFANTS.**

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.
- Le trépied du STAGEBAR-II doit être installé à même le sol sur une surface stable et plane. Un montage incorrect ou l'utilisation d'équipements de fixation inadaptés peut entraîner une installation instable et dangereuse pouvant provoquer des blessures.
- 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.

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 (t_a) 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 !

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.
- Ne plongez jamais l'appareil dans de l'eau ou dans tout autre liquide. Essayez-le uniquement avec un chiffon légèrement humide.
- ATTENTION : Utiliser un fusible de rechange de même type et calibre.

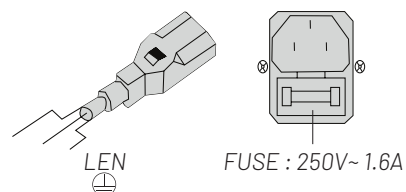
MISE EN SERVICE

ALIMENTATION

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

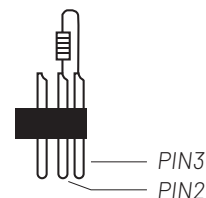
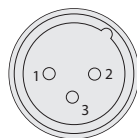
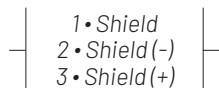
CARACTÉRISTIQUES DU CÂBLE D'ALIMENTATION

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



CONNEXION DMX

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

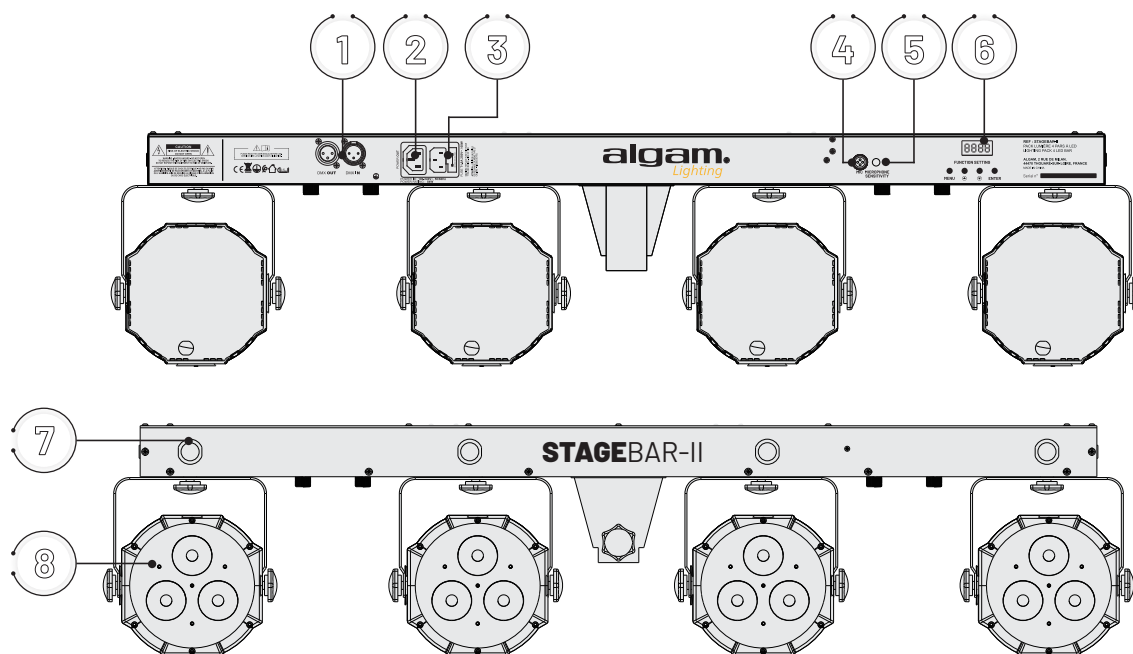


En utilisation professionnelle, la norme DMX512 impose la présence d'un « bouchon DMX » sur le dernier appareil DMX de la chaîne afin de finaliser correctement la boucle de signal. Ce bouchon est constitué d'une résistance de 120 ohms placée entre la broche 2 et la broche 3 du connecteur XLR.

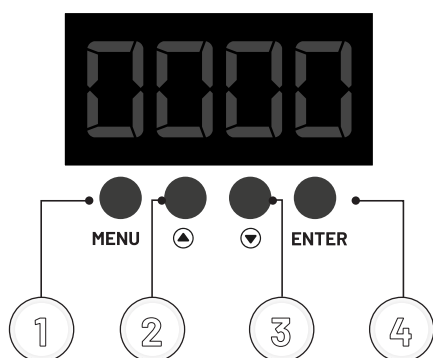
ACCROCHE

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	DMX input/output	Connecteur entrée/sortie DMX XLR 3 broches
2	Alimentation OUT	Pour alimenter une autre STAGE BAR
3	Alimentation IN	Entrée alimentation secteur avec fusible de protection
4	Microphone	Pour la détection audio
5	Potentiomètre	Ajuste la sensibilité du microphone
6	Afficheur LED	Affiche les menus et fonctions
7	Stroboscopes	4 x LED blanches de 1W pour l'effet stroboscope
8	Projecteurs PAR	12 x LED Tri (3en1) de 9W



FONCTION	DESCRIPTION	
1	MENU	Sélection des modes et retour au menu précédent
2	▲	Incrémente la valeur et navigation dans les menus
3	▼	Décrompte la valeur et navigation dans les menus
4	ENTER	Validation des commandes

1- Appuyez sur ENTER pour valider tous vos choix.

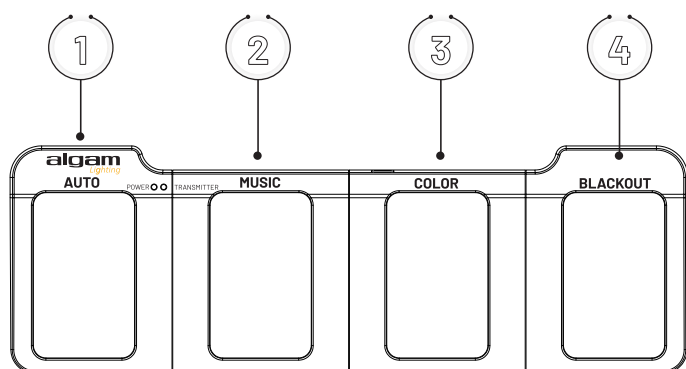
2- Gardez la touche ▲ enfoncée, et connectez le cordon d'alimentation pour restaurer les réglages usine.



MENU ET COMMANDES

MENU	AFFICHEUR	FONCTION
Aut	AutP : AP0 1-AP08	Programmes automatiques PARS LED
	AutF : AF0 1-AF 10	Programmes automatiques FLASH STROBE
	AutN : AN0 1-AN03	Programmes automatiques mixés et aléatoires
	5.01 - 5.99	Réglage de vitesse de défilement des programmes auto
Sou	SouP : SP0 1-SP08	Programmes automatiques PARS LED en mode musical
	SouF : SF0 1-SF 10	Programmes automatiques FLASH STROBE en mode musical
	SouN : SN0 1-SN03	Programmes automatiques mixés et aléatoires en mode musical
CoL	CoLo	Réglage couleurs statiques
	R000-255	Dimmer rouge : 0-100%
	G000-255	Dimmer vert : 0-100%
	B000-255	Dimmer bleu : 0-100%
	5.00-5.99	Effet STROBE : 00 = full ON, 01 à 99 = vitesse des flashes
dmH	dm01	Clignote si absence de signal DMX
	03/05/24Ch	Sélection du nombre de canaux DMX
	dm01-d512	Adressage DMX
SYS	U-En	Télécommande : ON/OFF
	TEST	Programme de test de vieillissement et de test de la carte principale
	rEST	Restauration des réglages usine
	SOBL : BLOF/BLON	"OF" signifie que les lumières sont toujours allumées lorsqu'il n'y a pas de son. "ON" signifie que les lumières sont éteintes lorsqu'il n'y a pas de son.

PÉDALIER SANS FIL



FONCTION	DESCRIPTION
1 AUTO	Active le mode AUTO (Automatique)
2 MUSIC	Active le mode MUSIC (mode AUTO avec détection musicale)
3 COLOR	Sélection de couleurs statiques
4 BLACKOUT	Effets lumineux ON/OFF

Le pédalier ne fonctionne pas en mode DMX ni en mode SLAVE (Esclave)



PROTOCOLES DMX

3 CANAUX

CANAL	VALEUR	DESCRIPTION
CH1	000 - 009	Blackout
	010 - 050	Programmes automatiques PARS LED
	051 - 090	Programmes automatiques FLASH STROBE
	091 - 130	Programmes automatiques mixés et aléatoires
	131 - 170	Programmes automatiques PARS LED en mode musical
	171 - 210	Programmes automatiques FLASH STROBE en mode musical
	211 - 255	Programmes automatiques mixés et aléatoires en mode musical

CANAL	FONCTION	VALEUR	DESCRIPTION
CH2	Programmes automatiques PARS LED	000 - 032	Programme PARS LED 01
		033 - 064	Programme PARS LED 02
		065 - 096	Programme PARS LED 03
		097 - 128	Programme PARS LED 04
		129 - 160	Programme PARS LED 05
		161 - 192	Programme PARS LED 06
		193 - 224	Programme PARS LED 07
		225 - 255	Programme PARS LED 08
	Programmes automatiques FLASH STROBE	000 - 024	Programme FLASH STROBE 01
		025 - 049	Programme FLASH STROBE 02
		050 - 074	Programme FLASH STROBE 03
		075 - 099	Programme FLASH STROBE 04
		100 - 124	Programme FLASH STROBE 05
		125 - 149	Programme FLASH STROBE 06
		150 - 174	Programme FLASH STROBE 07
		175 - 199	Programme FLASH STROBE 08
		200 - 224	Programme FLASH STROBE 09
		225 - 255	Programme FLASH STROBE 10
	Programmes automatiques mixés et aléatoires	000 - 099	Programme mixés et aléatoires 01
		100 - 199	Programme mixés et aléatoires 02
		200 - 255	Programme mixés et aléatoires 03
	Programmes automatiques PARS LED en mode musical	000 - 019	Programme PARS LED 01 en mode musical
		020 - 039	Programme PARS LED 02 en mode musical
		040 - 059	Programme PARS LED 03 en mode musical
		060 - 079	Programme PARS LED 04 en mode musical
		080 - 099	Programme PARS LED 05 en mode musical
		100 - 119	Programme PARS LED 06 en mode musical
		120 - 139	Programme PARS LED 07 en mode musical
		140 - 159	Programme PARS LED 08 en mode musical

PROTOCOLES DMX

3 CANAUX

CANAL	FONCTION	VALEUR	DESCRIPTION	
		000 - 024	Programme FLASH STROBE 01 en mode musical	
		025 - 049	Programme FLASH STROBE 02 en mode musical	
		050 - 074	Programme FLASH STROBE 03 en mode musical	
		075 - 099	Programme FLASH STROBE 04 en mode musical	
	Programmes automatiques FLASH STROBE en mode musical	100 - 124	Programme FLASH STROBE 05 en mode musical	
		125 - 149	Programme FLASH STROBE 06 en mode musical	
		150 - 174	Programme FLASH STROBE 07 en mode musical	
		175 - 199	Programme FLASH STROBE 08 en mode musical	
		200 - 224	Programme FLASH STROBE 09 en mode musical	
		225 - 255	Programme FLASH STROBE 10 en mode musical	
		Programmes automatiques mixés et aléatoires en mode musical	000 - 099	Programme mixés et aléatoires 01 en mode musical
			100 - 199	Programme mixés et aléatoires 02 en mode musical
			200 - 255	Programme mixés et aléatoires 03 en mode musical

CANAL	VALEUR	DESCRIPTION
CH3	000 - 255	Réglage de vitesse de défilement des programmes auto

5 CANAUX

CANAL	VALEUR	DESCRIPTION
CH1	000 - 255	Dimmer Rouge
CH2	000 - 255	Dimmer Vert
CH3	000 - 255	Dimmer Bleu
	000 - 191	Dimmer Général
CH4	192 - 200	PAR en mode musical
	201 - 249	Réglage de la vitesse du Flash
	250 - 255	Tout allumé
CH5	000 - 255	Flash Strobe en mode musical

PROTOCOLES DMX

24 CANAUX

CANAL	VALEUR	DESCRIPTION
CH1	000 - 255	Dimmer Rouge
CH2	000 - 255	Dimmer Vert
CH3	000 - 255	Dimmer Bleu
CH4	000 - 255	Dimmer Général
CH5	000 - 255	Réglage de la vitesse du Flash (lent à rapide)
CH6	000 - 255	Dimmer Rouge
CH7	000 - 255	Dimmer Vert
CH8	000 - 255	Dimmer Bleu
CH9	000 - 255	Dimmer Général
CH10	000 - 255	Réglage de la vitesse du Flash (lent à rapide)
CH11	000 - 255	Dimmer Rouge
CH12	000 - 255	Dimmer Vert
CH13	000 - 255	Dimmer Bleu
CH14	000 - 255	Dimmer Général
CH15	000 - 255	Réglage de la vitesse du Flash (lent à rapide)
CH16	000 - 255	Dimmer Rouge
CH17	000 - 255	Dimmer Vert
CH18	000 - 255	Dimmer Bleu
CH19	000 - 255	Dimmer Général
CH20	000 - 255	Réglage de la vitesse du Flash (lent à rapide)
CH21	000 - 255	Réglage de la vitesse du Flash de la première LED
CH22	000 - 255	Réglage de la vitesse du Flash de la deuxième LED
CH23	000 - 255	Réglage de la vitesse du Flash de la troisième LED
CH24	000 - 255	Réglage de la vitesse du Flash de la quatrième LED

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	1032 x 71 x 235mm
Poids	11.62kg
Puissance	84W
Projecteurs PAR	12 x LED Tri (3en1) de 9W
Angle des faisceaux	15°
Couleurs LEDs	R : 650nm/100lm - G : 520nm/160lm - B : 462nm /50lm
Stroboscopes	4 x LED blanches de 1W
Nb canaux DMX	3, 5, 24 canaux
Accessoires	Stand, pédalier sans fil, sacoche de transport
Alimentation puissance maximum	20 pièces à 240V~, alimentés en cascade
Alimentation	Alimentation à découpage - 100-240V~, 50/60Hz
Fusible	T 1.6A - 250V~
Pied	1,5m - 2,5m (ajustable)



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 consécutives 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 :

RED Directive 2014/53/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	14
INSTALLATION	
USAGE	
MAINTENANCE / SERVICE	
PRODUCT INSTALLATION	16
POWER SUPPLY	
DMX CONNECTION	
RIGGING	16
OPERATION INSTRUCTIONS	17
MENU OPERATING INSTRUCTIONS	18
FOOTSWITCH OPERATION INSTRUCTIONS	18
DMX PROTOCOL	19
3 CHANNELS	
5 CHANNELS	
24 CHANNELS	
SPECIFICATIONS	22



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.

CELL BATTERIES

This product contains alkaline batteries. **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**

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.
- The FLORIDA-BAR II tripod must be installed flush with the ground on a stable, level surface.
- Incorrect mounting or the use of unsuitable fastening equipment can result in an unstable and dangerous installation.
- 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.

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!

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.

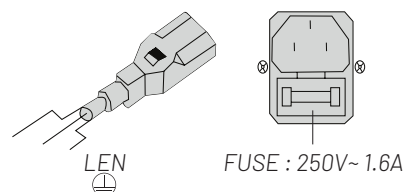
PRODUCT INSTALLATION

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.

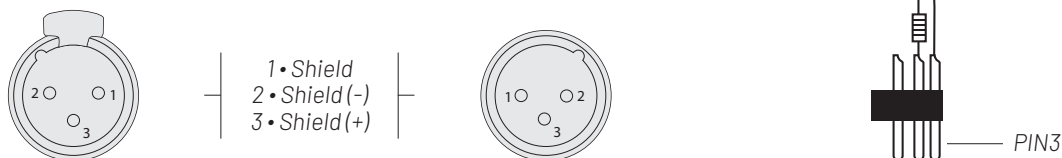
CABLE (EU)	CABLE (US)	PIN	INTERNATIONAL
Brown	Black	Live	L
Light Blue	White	Neutral	N
Yellow/Green	Yellow/Green	Earth	



DMX CONNECTION

Connection between laser lights and DMX must use the shielded 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).

DMX-OUTPUT XLR mounting-sockets (rear view) DMX-INPUT XLR mounting-plugs (rear view)

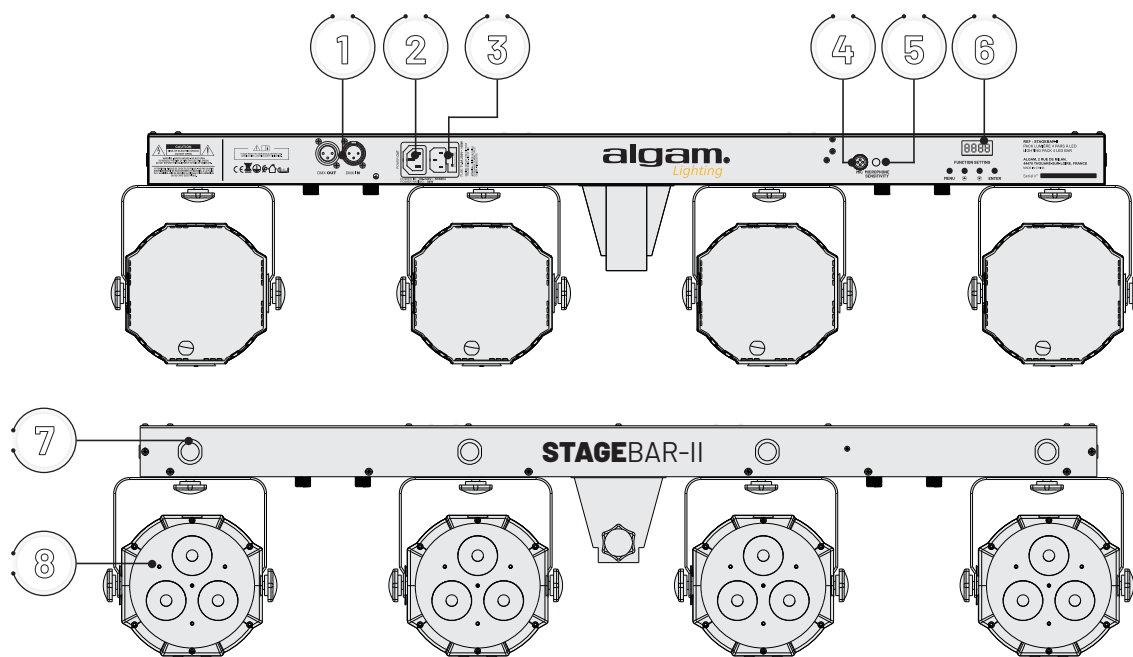


When using standard DMX512 control signal, the last device's output interface must be connected to a DMX plug. This plug is putting a 120 ohm resistance between "canon" plug's 2 pin and 3 pin. Showing as below pic. Sticking this plug into the last device's signal output interface, it will avoid the interference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

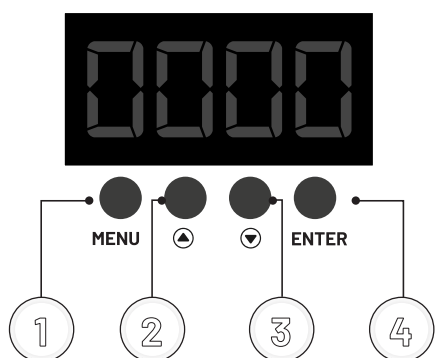
RIGGING

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	DMX input/output	3PIN male/female XLR interface, for DMX communication
2	Power connection	Power output connect with next light
3	Power input	Power input socket, built-in protective tube and spare tube
4	Microphone	Receiving the audio signal through a microphone, and positive response to the intensity by the potentiometer
5	Potentiometer	To adjust the sound activated sensitivity
6	LCD control interface	Various mode setting operations of the machine
7	LED strobe lights	4 x 1W white LED strobe lights
8	LED PAR lights	12xTri-9W



FUNCTION	DESCRIPTION	
1	MENU	To go forward in the selected functions or go back the last layer menu
2	▲	To go forward in the selected functions or increase parameter
3	▼	To go backward in the selected functions or reduce parameters
4	ENTER	To go into the next layer menu

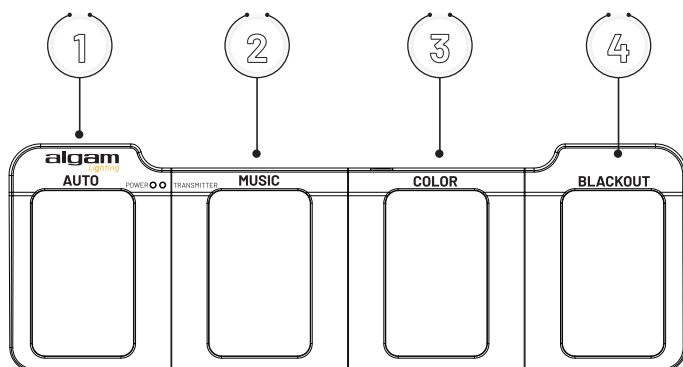
- 1- Press ENTER to save any operation, or will return to last menu in 10 seconds.
 2- Touch Menu ▲, and power on to restore factory setting.



MENU OPERATING INSTRUCTION

MENU	LED DISPLAY	FUNCTION
Aut	AutP : AP0 1-AP08	PAR light auto mode
	AutF : AF0 1-AF 10	Flash light auto mode
	AutM : AM0 1-AM03	Mix auto mode
	5.01 - 5.99	Effect speed adjustment : 01 is the slowest, 99 is the fastest.
Sou	SouP : SP0 1-SP08	PAR light sound mode
	SouF : SF0 1-SF 10	Flash light sound mode
	SouM : SM0 1-SM03	Mix sound mode
Col	Colo	Color manual adjustment
	R000-255	Red Linear Dimming, 0-100%
	G000-255	Green Linear Dimming, 0-100%
	B000-255	Blue Linear Dimming, 0-100%
dmH	5.000-5.099	Strobe speed adjustment. 000:all on, 001 is slowest , 099 is the fastest
	dm01	Signal reception mode (the worlds will strobe if there's ni signal)
	03/05/24Ch	DMX channel selecting
	dm01-d512	Channel address setting
SYS	U-En	Remote control:ON/OFF
	TEST	Aging testing and main board testing program
	r-EST	Restore the factory initial setup
	SOBL : BLOF / BLOM	"OF" means lights always on when it is with no sound. "OM" means lights would be off when it is with no sound

FOOTSWITCH OPERATION INSTRUCTION



FUNCTION	DESCRIPTION
1 AUTO	Press AUTO to activate the auto program controls. When working, all the lights will begin in auto mode.
2 MUSIC	Press MUSIC to activate the sound program controls. When working, all the lights will begin in sound mode.
3 COLOR	Color setting : R-G-RG-B-RB-GB-RGB
4 BLACKOUT	Light on/Light off

All the operations from the footswitch is invalid to the DMX mode and the SLAVE mode.



DMX PROTOCOL

3 CHANNELS

CHANNEL	VALUE	DESCRIPTION
CH1	000 - 009	Blackout
	010 - 050	Auto PAR show
	051 - 090	Auto LED FLASH show
	091 - 130	MIX auto show
	131 - 170	Sound PAR show
	171 - 210	Sound LED FLASH show
	211 - 255	MIX sound show

CHANNEL	FUNCTION	VALUE	DESCRIPTION
CH2	Auto PAR show	000 - 032	Auto PAR 01
		033 - 064	Auto PAR 02
		065 - 096	Auto PAR 03
		097 - 128	Auto PAR 04
		129 - 160	Auto PAR 05
		161 - 192	Auto PAR 06
		193 - 224	Auto PAR 07
		225 - 255	Auto PAR 08
	Auto LED FLASH show	000 - 024	Auto LED 01
		025 - 049	Auto LED 02
		050 - 074	Auto LED 03
		075 - 099	Auto LED 04
		100 - 124	Auto LED 05
		125 - 149	Auto LED 06
		150 - 174	Auto LED 07
		175 - 199	Auto LED 08
		200 - 224	Auto LED 09
		225 - 255	Auto LED 10
	MIX auto show	000 - 099	MIX auto 01
		100 - 199	MIX auto 02
		200 - 255	MIX auto 03
	Sound PAR show	000 - 032	Sound PAR 01
		033 - 064	Sound PAR 02
		065 - 096	Sound PAR 03
		097 - 128	Sound PAR 04
		129 - 160	Sound PAR 05
		161 - 192	Sound PAR 06
		193 - 224	Sound PAR 07
225 - 255		Sound PAR 08	

DMX PROTOCOL

3 CHANNELS

CHANNEL	FUNCTION	VALUE	DESCRIPTION
CH2	Sound LED FLASH show	000 - 024	Sound LED 01
		025 - 049	Sound LED 02
		050 - 074	Sound LED 03
		075 - 099	Sound LED 04
		100 - 124	Sound LED 05
		125 - 149	Sound LED 06
		150 - 174	Sound LED 07
		175 - 199	Sound LED 08
		200 - 224	Sound LED 09
		225 - 255	Sound LED 10
	MIX sound show	000 - 099	MIX sound 01
		100 - 199	MIX sound 02
		200 - 255	MIX sound 03

CHANNEL	VALUE	DESCRIPTION
CH3	000 - 255	Program speed setting

5 CHANNELS

CHANNEL	VALUE	DESCRIPTION
CH1	000 - 255	Par light Red dimmer
CH2	000 - 255	Par light Green dimmer
CH3	000 - 255	Par light Blue dimmer
CH4	000 - 191	Total dimmer
	192 - 200	Par light Sound mode
	201 - 249	Par light strobe speed, from slow to fast
	250 - 255	All on
CH5	000 - 255	LED flash, from slow to fast

DMX PROTOCOL

24 CHANNELS

CHANNEL	VALUE	DESCRIPTION
CH1	000 - 255	Red dimmer
CH2	000 - 255	Green dimmer
CH3	000 - 255	Blue dimmer
CH4	000 - 255	Total dimmer
CH5	000 - 255	Strobe speed,from slow to fast
CH6	000 - 255	Red dimmer
CH7	000 - 255	Green dimmer
CH8	000 - 255	Blue dimmer
CH9	000 - 255	Total dimmer
CH10	000 - 255	Strobe speed,from slow to fast
CH11	000 - 255	Red dimmer
CH12	000 - 255	Green dimmer
CH13	000 - 255	Blue dimmer
CH14	000 - 255	Total dimmer
CH15	000 - 255	Strobe speed,from slow to fast
CH16	000 - 255	Red dimmer
CH17	000 - 255	Green dimmer
CH18	000 - 255	Blue dimmer
CH19	000 - 255	Total dimmer
CH20	000 - 255	Strobe speed,from slow to fast
CH21	000 - 255	Flash Speed of 1 st LED
CH22	000 - 255	Flash Speed of 2 nd LED
CH23	000 - 255	Flash Speed of 3 rd LED
CH24	000 - 255	Flash Speed of 4 th LED

SPECIFICATIONS

Dimensions	1032 x 71 x 235mm
Weight	11.62kg
Power	84W
PAR LED	12 x Tri-9W
Beam angle	15°
LED	R : 650nm/100lm - G : 520nm/160lm - B : 462nm /50lm
Strobe LED	W-4 x 1W
DMX channels	3, 5, 24 channels
Spare parts	T-Bar, stand, carrying bag, wireless footswitch, standing foot
Power linking	20 pcs 240V~, 10 pcs 110V~
AC power	Switching power supply - 100-240V~ , 50/60Hz
Fuse	T 1.6A - 250V~
Stand	1,5m - 2,5m (adjustable)



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:

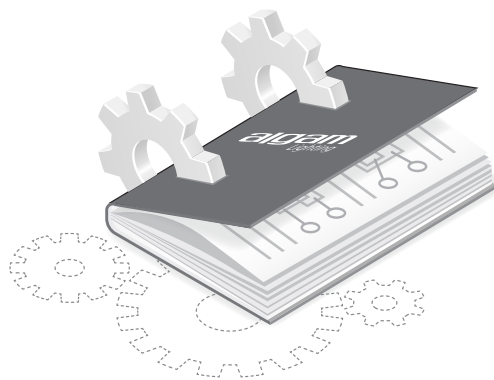
RED Directive 2014/53/EU

RoHS 2 Directive 2011/65/EU

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

algam

Lighting



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.

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



Smaltisci correttamente il packaging
Verifica le disposizioni del tuo comune