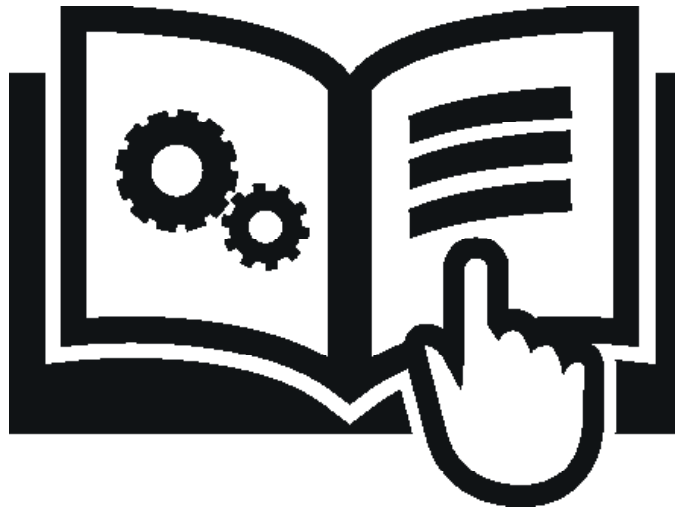




STAGE BAR

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

FR-EN

algam
Lighting

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

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

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

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

Si l'un de ces symboles est présent sur votre 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 regardez pas directement dans le faisceau.

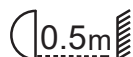


DANGER !

Risque de chocs électriques.

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

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



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



ATTENTION !

Risque de brûlure.

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

Ne pas utiliser l'appareil avec une température ambiante supérieure de 40°C.



ATTENTION !

Risque d'incendie.

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



DANGER !

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

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

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

ACCROCHE

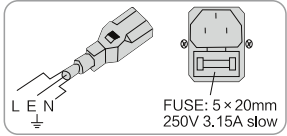
L'appareil doit être installé par une personne qualifiée et doit être placée hors de portée du public. Cet appareil **ALGAM LIGHTING** doit être installé avec des crochets solides et de dimensions adéquate au poids supporté. L'appareil doit être vissé aux crochets et serré convenablement. L'accroche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

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:

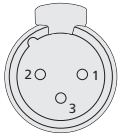
Cable(EU)	Cable(US)	Pin	International
Brown	Black	Live	L
Light blue	White	Neutral	N
Yellow/Green	Yellow/Green	Earth	⏏



Connexion DMX

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

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

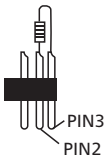


DMX-input
XLR mounting-plugs(rear view):

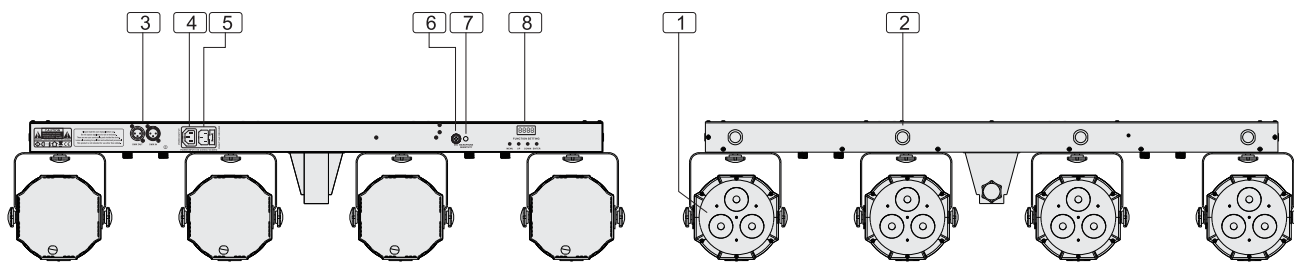
- 1-Shield
- 2-Shield(-)
- 3-Shield(+)



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.



MENU ET COMMANDES



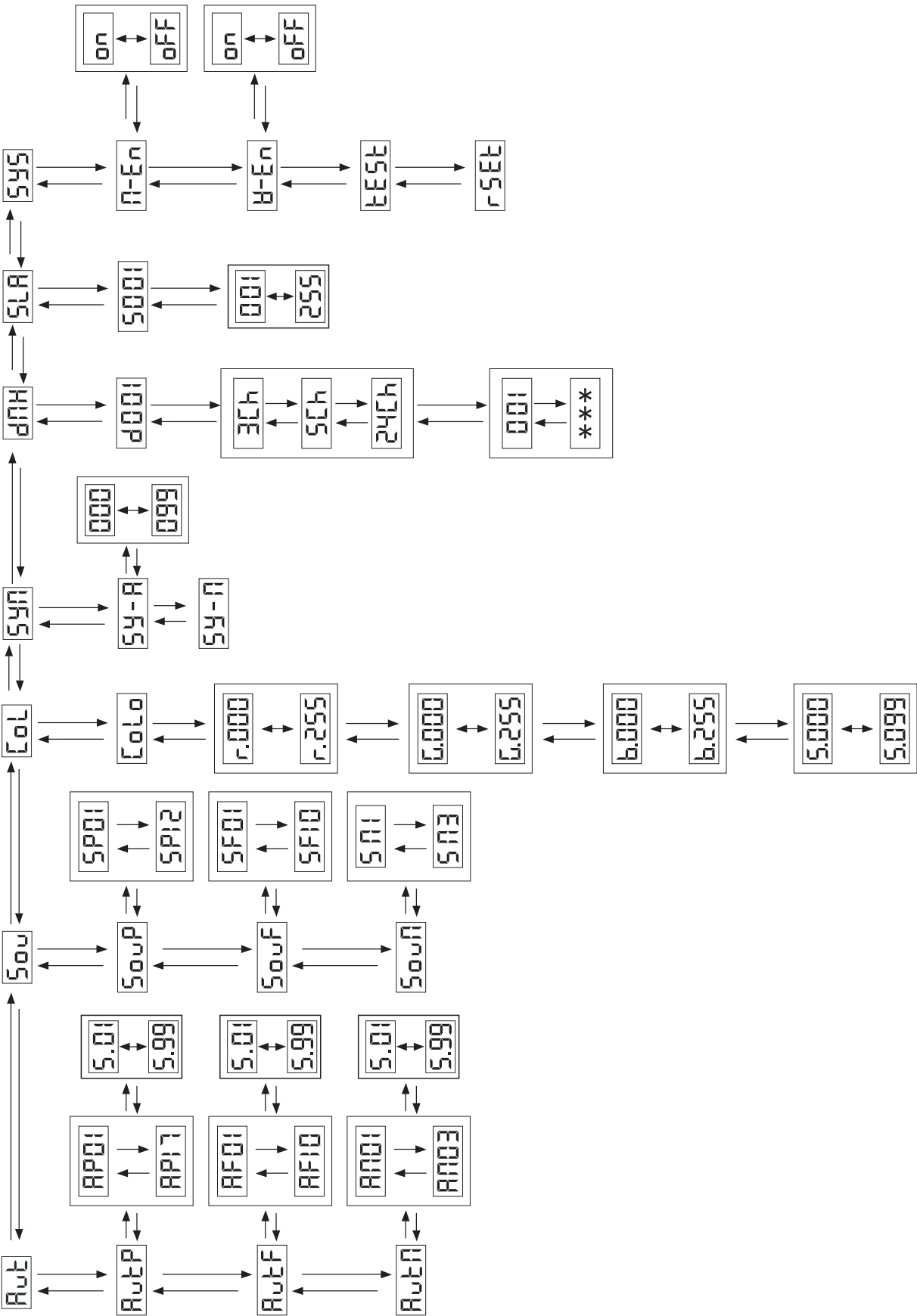
NO	FONCTION	DESCRIPTION
1	Projecteurs PAR	1 x LED Tri (3en1) de 9W
2	Stroboscopes	4 x LED blanches 1W pour l'effet stroboscope
3	DMX input/output	Connecteur entrée/sortie DMX XLR 3 broches
4	Alimentation OUT	Pour alimenter une autre STAGE BAR
5	Alimentation IN	Entrée alimentation secteur avec fusible de protection
6	Microphone	Pour la détection audio
7	Potentiomètre	Ajuste la sensibilité du microphone
8	Afficheur LED	Affiche les menus et fonctions

MENU ET COMMANDES

MENU	Accès aux menus et revenir au menu précédent
ENTER	Valider et accéder au menu suivant
UP	Incrémmente la valeur et navigation dans les menus
DOWN	Décrémmente la valeur et navigation dans les menus

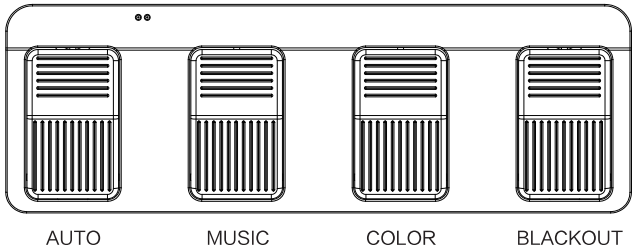
	Afficheur	Fonction
Aut	AutP → AP01-AP17	Programmes automatiques PARS LED
	AutF → AF01-AF10	Programmes automatiques Flash strobe
	AutN → AN01-AN03	Programmes automatiques mixés et aléatoires
	S.01-5.99	Réglage de vitesse de défilement des programmes auto
Sou	SouP → SP01-SP12	Prog. automatiques PARS LED en mode musical
	SouF → SF01-SF10	Prog. automatiques Flash strobe en mode musical
	SouN → SN01-SN03	Prog. automatiques mixés et aléatoires en mode musical
	CoLo	Réglage couleurs statiques
CoL	r/G/b***	Réglage des couleurs individuelles RGB
	S.00-5.99	Effet STROBE :00= full ON, 01 à 99=vitesse des flashes
	SY-A	Synchronisation / Mode Auto
	SY-N	Synchronisation / Mode Musical
dNH	S.01-5.99	Réglage de vitesse de défilement des programmes auto synchronisés (uniquement SY-A)
	d001	Clignote si absence de signal DMX
	03/05/24Ch	Sélection du nombre de canaux DMX
	d***	Adressage DMX
SLA	S001	Mode Esclave (mise en cascade de plusieurs STAGE BAR)
	001-255	Adressage en mode esclave
SYS	N-En	Sélection en MASTER en cas d'utilisation synchronisée
	H-En	Activation du fonctionnement avec pédalier sans fil
	tEst	Lance un programme test
	rEst	Restauration des réglages usine

MENU



PÉDALIER SANS FIL

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



NOM	FONCTION
AUTO	Active le mode AUTO (Automatique)
SOUND	Active le mode MUSIC (mode AUTO avec détection musicale)
COLO	Sélection de couleurs statiques
BLACKOUT	Tout éteint. Noir complet

PROTOCOLE DMX

3 CANAUX

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	000–014	AUTO PAR1
		015–029	AUTO PAR2
		030–044	AUTO PAR3
		045–059	AUTO PAR4
		060–074	AUTO PAR5
		075–089	AUTO PAR6
		090–104	AUTO PAR7
		105–119	AUTO PAR8
		120–134	AUTO PAR9
		135–149	AUTO PAR10
		150–164	AUTO PAR11
		165–179	AUTO PAR12
		180–194	AUTO PAR13
		195–209	AUTO PAR14
		210–224	AUTO PAR15
		225–239	AUTO PAR16
		240–255	AUTO PAR17
	Auto LED Flash show	000–024	AUTO LED1
		025–049	AUTO LED2
		050–074	AUTO LED3
		075–099	AUTO LED4
		100–124	AUTO LED5
		125–149	AUTO LED6
		150–174	AUTO LED7
		175–199	AUTO LED8
		200–224	AUTO LED9
		225–255	AUTO LED10

PROTOCOLE DMX

3 CANAUX

Channel	Function	Value	Description
CH2	MIS Auto show	000-099	MIX AUTO 1
		100-199	MIX AUTO 2
		200-255	MIX AUTO 3
	Sound PAR show	000-019	SOUND PAR1
		020-039	SOUND PAR2
		040-059	SOUND PAR3
		060-079	SOUND PAR4
		080-099	SOUND PAR5
		100-119	SOUND PAR6
		120-139	SOUND PAR7
		140-159	SOUND PAR8
		160-179	SOUND PAR9
		180-199	SOUND PAR10
		200-219	SOUND PAR11
		220-255	SOUND PAR12
	Sound LED Flash show	000-024	SOUND LED1
		025-050	SOUND LED2
		050-074	SOUND LED3
		075-099	SOUND LED4
		100-124	SOUND LED5
		125-149	SOUND LED6
		150-174	SOUND LED7
		175-199	SOUND LED8
		200-224	SOUND LED9
		225-255	SOUND LED10
	MIX Sound show	000-099	MIX SOUND1
		100-199	MIX SOUND2
		200-255	MIX SOUND3

Channel	Value	Description
CH3	000-255	Program speed setting

PROTOCOLE DMX

5 CANAUX

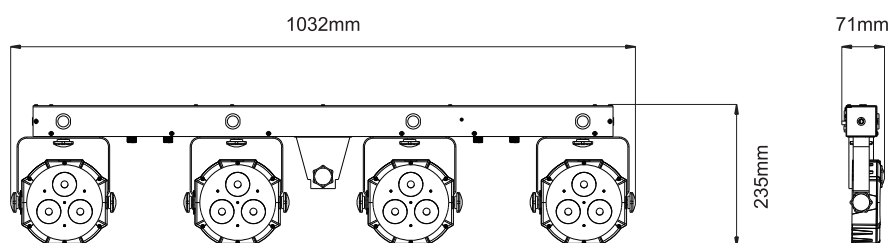
Channel	Value	Description
CH1	000–255	Red Dimmer
CH2	000–255	Green Dimmer
CH3	000–255	Blue Dimmer
CH4	000–191	Total Dimmer
	192–200	Sound Flash
	201–249	Flash Speed
	250–255	All On
CH5	000–255	Sound LED Flash

24 CANAUX

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	Flash Speed
CH6	000–255	Red Dimmer
CH7	000–255	Green Dimmer
CH8	000–255	Blue Dimmer
CH9	000–255	Total Dimmer
CH10	000–255	Flash Speed
CH11	000–255	Red Dimmer
CH12	000–255	Green Dimmer
CH13	000–255	Blue Dimmer
CH14	000–255	Total Dimmer
CH15	000–255	Flash Speed
CH16	000–255	Red Dimmer
CH17	000–255	Green Dimmer
CH18	000–255	Blue Dimmer
CH19	000–255	Total Dimmer
CH20	000–255	Flash Speed
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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	STAGE BAR
Puissance	84W
LEDs PARs	12*Tri-9W
Angle des faisceaux	15°
Couleurs LEDs	R-620nm/100lm, G-520nm/160lm , B-462nm/50lm
LEDs Strobe	W-4*1W
Nb canaux DMX	3, 5, 24CH
Accessoires	Stand, pédalier sans fil, sacoche de transport
Alim puissance maximum	20pcs@240V, alimentés en cascade
Alimentation	Alimentation à découpage 100V-240V 50/60Hz
Fusible	T 1.6A, 250V
Pied	1.5m—2.5m (adjustable)
Poids	10.2kg
Dim. Produit	L1032×W71×H235mm
Dim. Emballage	L1057×W145×H457mm



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



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

LVD Directive 2014/35/EU :
 EMC Directive 2014/30/EU :
 RoHS 2 Directive 2011/65/EU
 RED Directive 2014/53/EU

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

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

SAFETY INSTRUCTIONS

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

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



WARNING !

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



WARNING !

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



DANGER !

Hazardous voltage, Risk of electric shock!

ALWAYS disconnect the fixture from power for servicing, for cleaning or installing. Do not connect this unit on a dimmer power pack.

Protect the unit from rain or moisture.



Locate the fixture in a well ventilated spot, away from flammable materials.

The fixture must be fixed at least 50cm from surrounding walls .



WARNING !

Burn Hazard. Do not touch. Very hot surface.

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



WARNING !

Fire Hazard!

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



DANGER !

Safety Hazard. Risk of injury.

This unit must be installed by professional people. If suspended, make sure the structure and the hardware used for this suspension is secured. This Hardware must support at least 10 times the weight of the device suspended.

Ensure public is not looking at the beam. Do not try to repair the fixture by yourself. Contact a professional repair service.

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

- This device is exclusively meant to be used as a splitter for DMX signals within the limits given in this manual. Using it in any other way you risk electric shock and warranty will become void.

- Never sever or manipulate the power cord or the plug. If a power cord is provided with an earth lead, this is mandatory to ensure safe operation! Otherwise a LIFE THREATENING situation exists!

- Unpack and check carefully there is no transportation damage before using the unit. Never put a damaged device into operation.

- Before operating, ensure that the voltage and frequency of power supply match the power requirements of the unit as stated in this manual.

- The unit is for indoor use only. Use it only in a dry location. Exposing the device to rain or moisture would cause the risk of electrical shock or fire.

- DO NOT let any liquids or objects enter the unit. Should any liquid be spilled on the unit, DISCONNECT the power supply to the unit immediately and contact the service company.

- The unit must only be installed in a location with adequate ventilation. Be sure that no ventilation slots are blocked. In order to guarantee adequate ventilation, allow a free air space of at least 20 cm around the sides and top of the unit.

- Disconnect the device from the mains power before any servicing or maintenance.

Notice regarding power disconnection: To disconnect the device from the power source the power plug must be removed from the power socket. For this reason the device must be placed in a position where a constant unobstructed access to the power socket is assured, thus in an emergency situation you are able to immediately pull out the power plug. To eliminate the risk of fire you must completely disconnect the power plug from the power socket after the device has been used.

- Always grasp the power cord by the plug. Do not pull on the cord itself and never touch the power cord with wet hands as this could result in a short circuit or an electrical shock. Do not place the device, speaker cabinets or anything else on the power cord and make sure that it does not become clamped.

- Before a storm and/or a thunderstorm with a risk of lightning, disconnect the device from the mains power supply.

- Under no circumstances may you open the device housing. Should you do so your safety would not be assured. There are no operational components whatsoever inside, only dangerous voltages that can give you a deadly shock!

- NEVER use the unit under the following conditions :> In places subject to vibrations or bumps.> In places with a temperature of over 45 °C or less than 2 °C.> In places subject to excessive dryness or humidity (ideal conditions are between 35% and 80%).

- Never submerge the device in water or any other liquid. Only wipe it with a slightly damp cloth.

- Never operate the device near flames, flammable, explosive materials, or hot surfaces. Otherwise you run the risk of causing a fire.

- Never leave this device running unattended.

- This appliance must not be used by individuals (including children) with restricted physical, physiological or intellectual abilities or deficiencies in experience and/or knowledge unless they are supervised by a person responsible for their safety or receive from this person instruction in how the appliance is to be used.

- Keep children away from the device and power cord! Children frequently underestimate the dangers of electrical devices. Also keep the plastic packaging well away from small children. There is a risk of suffocation!

- In the event of serious operating problems, stop using the unit immediately. Never try to dismantle, repair or modify the unit by yourself. Otherwise warranty becomes void. Repairs carried out by unskilled people can lead to damage or malfunction. Please contact the nearest authorized technical assistance centre.

OVERHEAD 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.

Make sure the area below the installation place is free from unwanted persons during rigging, de-rigging and servicing.

Locate the fixture in a well ventilated spot, far away from any flammable materials and/or liquids. The fixture must be fixed at least 20cm from surrounding walls

The device should be installed out of reach of people and outside areas where persons may walk by or be seated.

The device should be well fixed; a free swinging mounting is dangerous and may not be considered!

Do not cover any ventilation opening as this may result in overheating

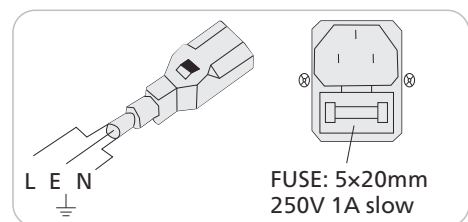
Before the first time use, it must be inspected by professional staff to make sure safety, inspection regularly every year.



Before rigging make sure that installation area can hold the 10 times weight of device. Using the steel rope which can hold 12 times weight of device, through the eye-bolt for assisting hang installment.

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	

PRODUCT INSTALLATION

DMX connection

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

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

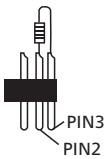


- 1-Shield
- 2-Shield(-)
- 3-Shield(+)

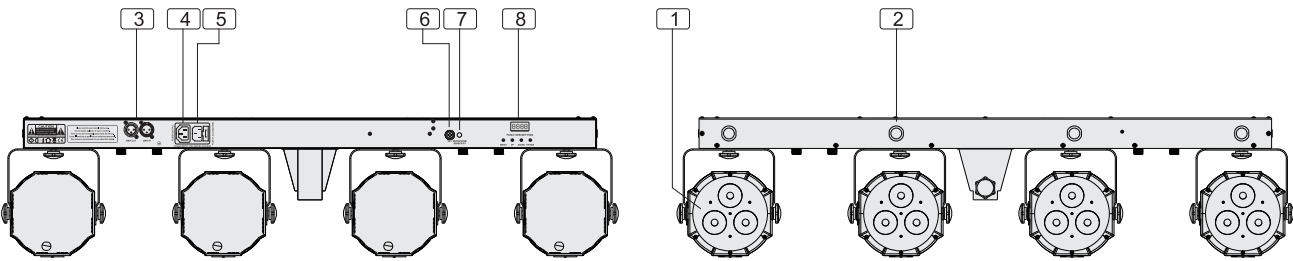
DMX-input
XLR mounting-plugs(rear view):



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 nterference during the process of signal transmission.



MENU OPERATING INSTRUCTION



NO	FUNCTION	DESCRIPTION
1	LED PAR lights	12*Tri-9W
2	LED strobe lights	4*1W white LED strobe lights
3	DMX input/output	3PIN male/female XLR interface , for DMX communication
4	Power connection	Power output connect with next light
5	Power input	Power input socket, built-in protective tube and spare tube
6	Microphones	Receiving the audio signal through a microphone, and positive response to the intensity by the potentiometer
7	Potentiometer	To adjust the sound activated sensitivity
8	LCD control interface	Various mode setting operations of the machinel

MENU OPERATING INSTRUCTION

Once after every power on machine, the VERSION and MANUFACTURE INFORMATION will be shown in LED monitor of rear panel. When the machine is powered on, LED monitor on rear panel shows the current operating standalone mode or DMX address of DMX mode. With help of LED control panel, is very easy to set and change the operating mode. After every resetting and saved, the new mode information will be shown on LED monitor at next power.

MENU Model choice, return to the previous menu.

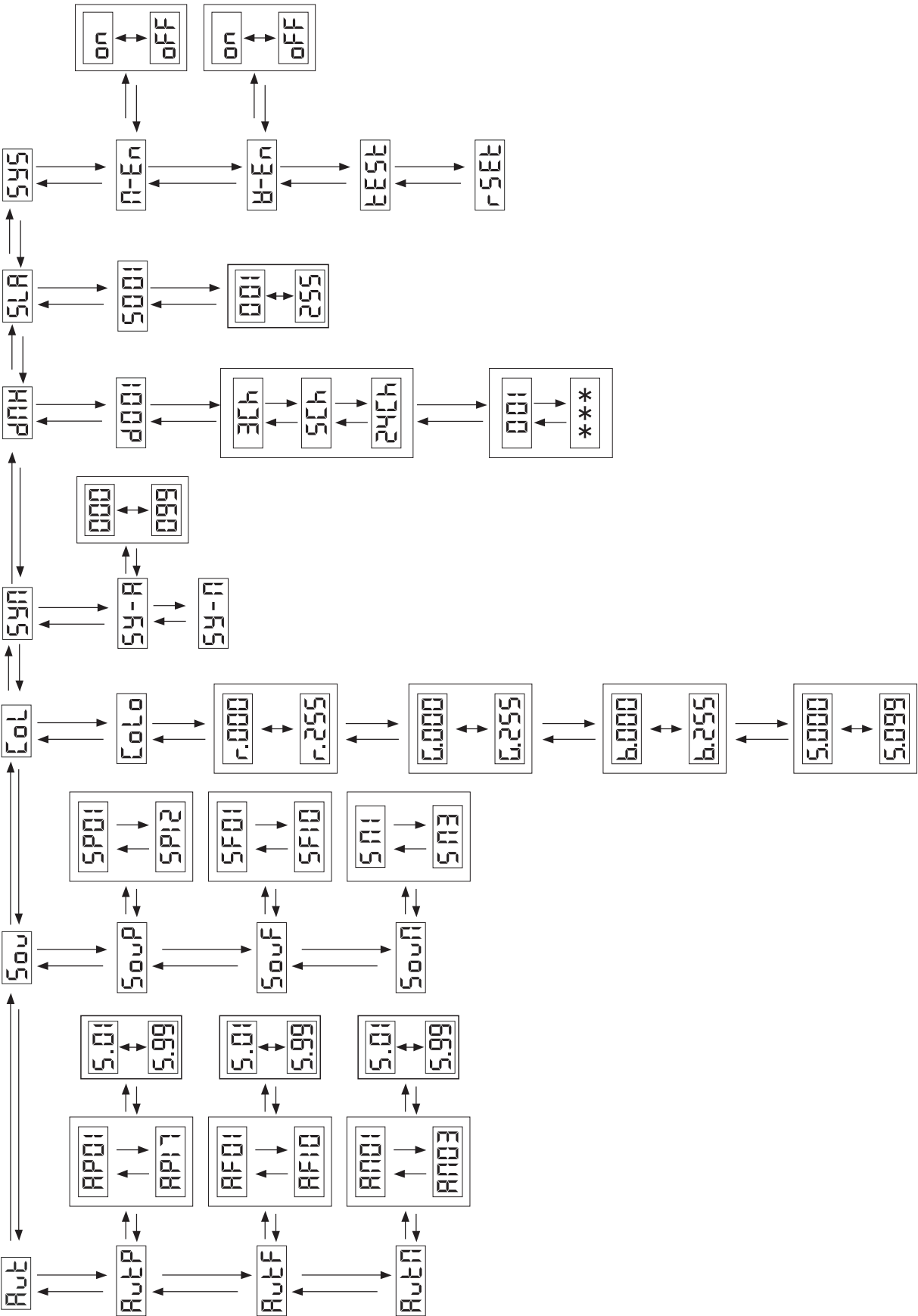
ENTER Go into the deeper menu.

UP For higher numeric value operation.

DOWN For lower numeric value operation.

LED Display		Functional Description
Aut	AutP → AP01-AP17	PAR light auto mode
	AutF → AF01-AF10	Flash light auto mode
	AutN → AN01-AN03	Mix auto mode
	S.01-S.99	Effect speed adjustment. 01 is the slowest, 99 is the fastest
Sou	SouP → SP01-SP12	PAR light sound mode
	SouF → SF01-SF10	Flash light sound mode
	SouN → SN01-SN03	Mix sound mode
Col	Colo	Color manual adjustment
	r/G/b***	LED color setting
	S.00-S.99	Flash light speed adjustment. S.00: all on; S.99 is the fastest
SYN	SY-A	Synchronous auto mode
	SY-N	Synchronous sound mode
	S.01-S.99	Auto show speed. 01 is the slowest, 99 is the fastest. (Only valid under SY-A Mode)
dNH	d001	Signal reception mode (the worlds will strobe if there's no signal)
	03/05/24Ch	DMX channel selecting
	d***	Channel address setting
SLA	S001	Slave mode
	001-255	Address setting
SYS	N-En	Be the master for synchronous mode. (under AUTO/SOUND/COLOR Mode)
	W-En	Wireless pedal working mode
	tEst	Aging testing and main board testing program.
	rEst	Restore the factory initial setup

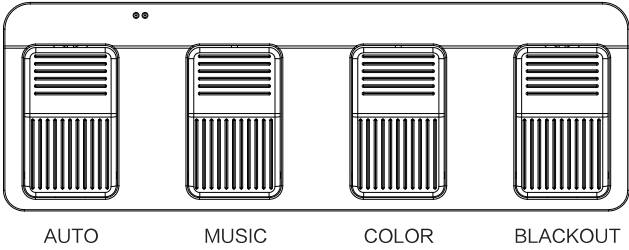
MENU OPERATING INSTRUCTION



FOOTSWITCH OPERATION INSTRUCTION



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



NAME	FUNCTION
AUTO	Press AUTO to activate the auto program controls. When working, all the lights will begin in auto mode.
SOUND	Press SOUND to activate the sound program controls. When working, all the lights will begin in sound mode.
COLO	Color setting: R-G-RG-B-RB-GB-RGB
BLACKOUT	Light off.

DMX PROTOCOL

3CH

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	000-014	AUTO PAR1
		015-029	AUTO PAR2
		030-044	AUTO PAR3
		045-059	AUTO PAR4
		060-074	AUTO PAR5
		075-089	AUTO PAR6
		090-104	AUTO PAR7
		105-119	AUTO PAR8
		120-134	AUTO PAR9
		135-149	AUTO PAR10
		150-164	AUTO PAR11
		165-179	AUTO PAR12
		180-194	AUTO PAR13
		195-209	AUTO PAR14
		210-224	AUTO PAR15
		225-239	AUTO PAR16
		240-255	AUTO PAR17
	Auto LED Flash show	000-024	AUTO LED1
		025-049	AUTO LED2
		050-074	AUTO LED3
		075-099	AUTO LED4
		100-124	AUTO LED5
		125-149	AUTO LED6
		150-174	AUTO LED7
		175-199	AUTO LED8
		200-224	AUTO LED9
		225-255	AUTO LED10

DMX PROTOCOL

3CH

Channel	Function	Value	Description
CH2	MIS Auto show	000–099	MIX AUTO 1
		100–199	MIX AUTO 2
		200–255	MIX AUTO 3
	Sound PAR show	000–019	SOUND PAR1
		020–039	SOUND PAR2
		040–059	SOUND PAR3
		060–079	SOUND PAR4
		080–099	SOUND PAR5
		100–119	SOUND PAR6
		120–139	SOUND PAR7
		140–159	SOUND PAR8
		160–179	SOUND PAR9
		180–199	SOUND PAR10
		200–219	SOUND PAR11
		220–255	SOUND PAR12
	Sound LED Flash show	000–024	SOUND LED1
		025–050	SOUND LED2
		050–074	SOUND LED3
		075–099	SOUND LED4
		100–124	SOUND LED5
		125–149	SOUND LED6
		150–174	SOUND LED7
		175–199	SOUND LED8
		200–224	SOUND LED9
		225–255	SOUND LED10
	MIX Sound show	000–099	MIX SOUND1
		100–199	MIX SOUND2
		200–255	MIX SOUND3

Channel	Value	Description
CH3	000–255	Program speed setting

DMX PROTOCOL

5CH

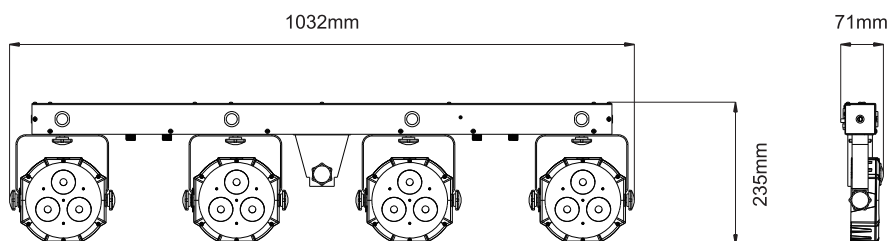
Channel	Value	Description
CH1	000–255	Red Dimmer
CH2	000–255	Green Dimmer
CH3	000–255	Blue Dimmer
CH4	000–191	Total Dimmer
	192–200	Sound Flash
	201–249	Flash Speed
	250–255	All On
CH5	000–255	Sound LED Flash

24CH

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	Flash Speed
CH6	000–255	Red Dimmer
CH7	000–255	Green Dimmer
CH8	000–255	Blue Dimmer
CH9	000–255	Total Dimmer
CH10	000–255	Flash Speed
CH11	000–255	Red Dimmer
CH12	000–255	Green Dimmer
CH13	000–255	Blue Dimmer
CH14	000–255	Total Dimmer
CH15	000–255	Flash Speed
CH16	000–255	Red Dimmer
CH17	000–255	Green Dimmer
CH18	000–255	Blue Dimmer
CH19	000–255	Total Dimmer
CH20	000–255	Flash Speed
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

Model	STAGE BAR
Power:	84W
PAR LED:	12*Tri-9W
Beam angle:	15°
LED:	R-620nm/100lm, G-520nm/160lm , B-462nm/50lm
Strobe LED:	W-4*1W
DMX channels:	3, 5, 24CH
Spare parts:	T-Bar, stand, carrying bag, wireless footswitch, standing foot
Power linking:	20pcs@240V, 10pcs@110V
AC power:	switching power supply, 100V-240V 50/60Hz (for all international markets)
Fuse :	T 1.6A, 250V
Stand :	1.5m—2.5m (adjustable)
Weight:	10.2kg
Product size:	L1032×W71×H235mm
Packing size:	L1057×W145×H457mm



This product is subject to the European Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE) in its currently valid version. Do not dispose with your normal household waste.

Dispose of this device through an approved waste disposal firm or through your local waste facility. When discarding the device, comply with the rules and regulations that apply in your country. If in doubt, consult your local waste disposal facility.



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

LVD Directive 2014/35/EU :
 EMC Directive 2014/30/EU :
 RoHS 2 Directive 2011/65/EU
 RED Directive 2014/53/EU

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

algam

Lighting

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

