

# EVENT PAR MINI



PROJECTEUR LED SUR BATTERIE 4 X 10W RGBW  
BATTERY 4X10W RGBW LED PROJECTOR

FR-EN

**algam**  
*Lighting*

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

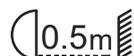


### DANGER !

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 !
- Déballez et vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de dégâts de transport avant d'utiliser l'appareil. Ne mettez jamais un appareil endommagé en service.
- Avant de mettre en marche, assurez-vous que la tension et la fréquence de l'alimentation correspondent aux exigences de l'alimentation de l'appareil, comme indiqué dans ce manuel.
- Cet appareil est destiné à une utilisation en intérieur uniquement. Utilisez-le uniquement dans un endroit sec. Exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité risquerait de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- NE laissez PAS de liquides ou d'objets pénétrer dans l'appareil. En cas de déversement de liquide sur l'appareil, DÉBRANCHER immédiatement l'alimentation électrique de l'appareil et contacter le service après-vente.
- L'unité ne doit être installée que dans un endroit bien ventilé. Assurez-vous qu'aucune fente de ventilation n'est obstruée. Afin de garantir une ventilation adéquate, laissez un espace d'air libre d'au moins 20 cm autour des côtés et du dessus de l'appareil.
- Déconnectez l'appareil du secteur avant tout entretien ou maintenance.  
Avis concernant la déconnexion de l'alimentation : Pour débrancher le périphérique de la source d'alimentation, la fiche d'alimentation doit être débranchée de la prise de courant. Pour cette raison, l'appareil doit être placé dans une position permettant un accès constant et sans obstruction à la prise de courant. Ainsi, en cas d'urgence, vous pouvez débrancher immédiatement la fiche d'alimentation.
- Tenez toujours le cordon d'alimentation par la fiche. Ne tirez pas sur le cordon lui-même et ne touchez jamais le cordon d'alimentation avec les mains mouillées car cela pourrait provoquer un court-circuit ou un choc électrique. Ne placez pas l'appareil, les enceintes ou tout autre objet sur le cordon d'alimentation et assurez-vous qu'il ne soit pas pincé.  
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 électrique

Adaptateur secteur fourni:

Tension d'entrée : 100-240V AC

Tension de sortie : 16,8V DC 2000mA



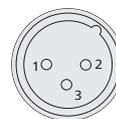
## Connexion DMX

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):

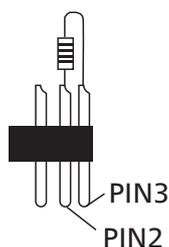


DMX-input  
XLR mounting-plugs(rear view):

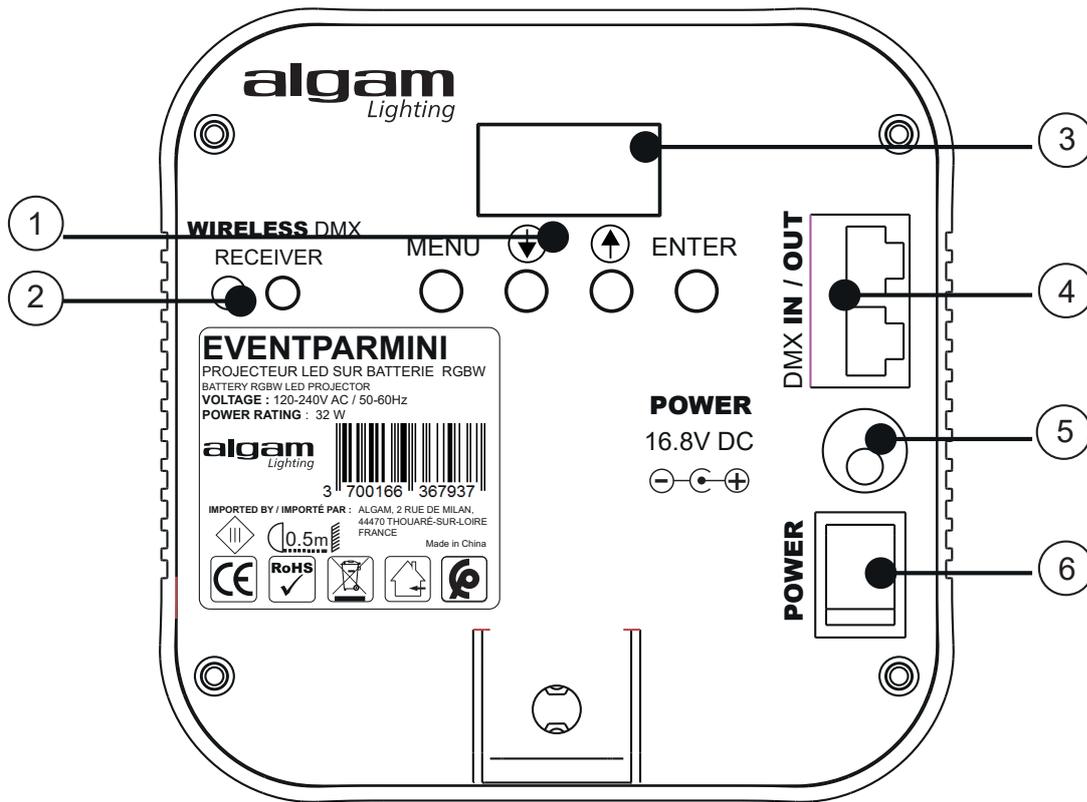


1-Shield  
2-Shield(-)  
3-Shield(+)

En utilisation professionnelle, la norme DMX512 impose la présence d'un «bouchon DMX» sur le dernier appareil DMX de la 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.



# MENU ET COMMANDES



- 1- Clavier / accès aux menus et fonctions
- 2- Module emetteur/récepteur WDMX
- 3- Afficheur
- 4- Entrée/sortie DMX ( connecteur RJ-45, Utilisez les adaptateurs RJ45/XLR fournis)
- 5- Connecteur d'alimentation
- 6- Interrupteur

# MENUS

No	Afficheur	Valeur Numérique	Fonctions
1	d001	001- 512	Adressage DMX en mode 4 canaux DMX
2	A001	001- 512	Adressage DMX en mode 8 canaux DMX
3	_100	000-100	Niveau de batterie 0-100%
4	S-SL	SL / FA	Vitesse de gradateur ( dimmer) en DMX SL= Lent ; FA= Rapide
5	d-Ho	Ho / oF	Sélection du fonctionnement en cas de perte du signal DMX. Ho: Rester sur la dernière commande DMX oF: Eteindre les LEDs
6	rFon	ON-OFF	Sans fonction sur cet appareil
7	Iron	ON-OFF	Autoriser le fonctionnement avec télécommande IR
8	r255	000 - 255	Dimmer Rouge
9	G255	000 - 255	Dimmer Vert
10	b255	000 - 255	Dimmer Bleu
11	u255	000 - 255	Dimmer Blanc
12	l255	000-255	Dimmer par la télécommande IR
13	FF00	000 - 255	Effet stroboscopique
14	CL01	01-32	Sélection de couleur statique
15	CC12	00- 15	Saut de couleur en couleur, vitesse réglable
16	DE15	00- 15	Changeur de couleurs avec effet «fondu-enchainé» - vitesse réglable
17	CP13	00- 15	Changeur de couleurs avec effet «Impulsion» - vitesse réglable
18	SU15	00- 15	Réglage de la sensibilité de la détection audio
20	t 30	00-99	Température interne

# TÉLÉCOMMANDE IR



## BLACK OUT

Active le mode « Fonctionnement avec télécommande ». L'appareil se met automatiquement en mode « jump » CC12 dès l'activation de ce mode. Appuyez à nouveau sur cette touche pour quitter le mode « Fonctionnement avec télécommande ».

## AUTO

Active le mode « AUTO ». Grâce à cette touche vous accédez aux modes automatiques de l'appareil. Utilisez les touches (+) et (-) pour sélectionner le programme AUTO désiré.

## SOUND

Active le mode « Détection musicale ». L'appareil exécute les programmes internes en les synchronisant avec la musique. Utilisez les touches (+) et (-) pour sélectionner le programme SOUND désiré.

## FADE

Active la fonction « Fondu ». Toutes les couleurs défilent avec un effet fondu-enchaîné. Utilisez les touches (+) et (-) pour modifier la vitesse de défilement des couleurs.

## MANUAL

Active le contrôle manuel des couleurs de base RGBWAUV. Sélectionnez la couleur souhaitée. (R), (G),(B),(W) pour un appareil RGBW ( 4 en 1) et . (R), (G),(B),(W),(A),(UV) pour un appareil (6 en 1). Appuyez une fois pour sélectionner 20% de luminosité, 2 fois pour 40%, puis 60%, 80%, 100% et enfin 6 fois pour revenir à 0%.

## %

Active le contrôle manuel de la couleur R+G+B+W+(A+UV). Appuyez une fois pour sélectionner 10% de luminosité, 2 fois pour 20%, ainsi de suite jusqu'à 100%, puis enfin 10 fois pour revenir à 0%.

## 0-9

Sélectionnez une couleur statique , puis utilisez les touches (+) et (-) pour modifier la luminosité.

## STROBE

Active l'effet stroboscopique. Cet effet est possible que vous soyez en mode AUTO, SOUND, FADE, MANUAL, ou STATIC 0-9. Appuyez une fois pour sélectionner 1/8 de la vitesse, 2 fois pour 2/8 ..... 8 fois pour 100% de la vitesse.

## SENSITIVITY

Permet un RESET de l'appareil. Appuyez une fois pour sélectionner la fonction RESET, puis une 2ème fois pour valider ce choix. Après cette validation de la Remise à zéro (RESET), l'appareil se met en mode DMX ( 001).

## SPEED

Aucune fonction sur cet appareil.

# DMX SANS FIL



## **IMPORTANT :**

Cet appareil **ALGAM LIGHTING** est équipé d'un système de transmission sans fil du signal DMX « **WIRELESS DMX** ».

Le **EVENTPAR MINI** est automatiquement en mode « Récepteur » lorsque l'appareil est configuré en mode DMX et qu'aucun signal DMX ne lui est transmis par un câble.

Le **EVENTPAR MINI** est automatiquement en mode « Émetteur » lorsque l'appareil reçoit un signal DMX par câble ou lorsqu'il est en fonctionnement AUTO, COLO, STAT ou SOUN ( voir page précédente).

## **Création d'un groupe et appairage du EVENTPAR**

- 1 Connectez l'émetteur ( **Algam Lighting DMX-WT**) à votre contrôleur (ou allumez le **EVENTPAR** configuré en mode émetteur)
- 2 Alimentez l'émetteur **DMX-WT** et allumez le **EVENTPAR MINI** récepteur
- 3 Grâce au clavier du **EVENTPAR MINI**, sélectionnez le mode DMX et adressez-le à l'adresse DMX désirée ( A001 pour un fonctionnement en SLAVE ( Esclave)).
- 4 Appuyez 4 secondes sur le bouton (4) d'appairage du récepteur **WIRELESSDMX** du **EVENTPAR MINI** jusqu'à ce que le voyant (3) s'illumine en blanc. (ce qui signifie que votre récepteur est en attente d'appairage).
- 5 Appuyez brièvement sur le bouton de votre émetteur, l'émetteur ainsi que le récepteur se mettent alors à clignoter rapidement ( l'émetteur en bleu et le récepteur en vert). Cela signifie que l'appairage est en cours.  
Lorsque les appareils sont appairés, l'émetteur reste allumé en bleu et le récepteur en vert.

Si le signal DMX est perdu , l'émetteur ou le récepteur se met alors à clignoter doucement

**L'appairage reste mémorisé dans l'émetteur et dans le récepteur, même après coupure de leur alimentation. A chaque nouvelle utilisation de votre système, il n'est pas nécessaire de recommencer la procédure d'appairage.**

## **Ajout d'un appareil sur un groupe déjà existant.**

- 1 Appuyez 4 secondes sur le bouton du récepteur du nouvel appareil à appairer jusqu'à ce que le voyant s'illumine en blanc. (ce qui signifie que votre récepteur est en attente d'appairage).
- 2 Appuyez brièvement sur le bouton de votre émetteur, l'émetteur ainsi que le récepteur se mettent alors à clignoter rapidement . Cela signifie que l'appairage est en cours. Les autres appareils déjà appairés sur ce groupe ne changent pas. Ils restent évidemment appairés.

## **Mise en service d'un groupe supplémentaire.**

L'ajout d'un groupe supplémentaire est très simple. Tout en gardant le(s) groupe(s) déjà existant(s) actif(s), il faut reprendre la procédure « Création d'un groupe et appairage des appareils DMX » décrite ci dessus.

## **Notes:**

Ce système de transmission sans fil **Algam Lighting** n'est pas limité en groupes ni en nombre d'appareils appairés sur un groupe.

# PROTOCOLE DMX

## 4 Canaux :

Canal	Fonction	Description
CH1	Dimmer Rouge	Réglage intensité lumineuse - 0-255
CH2	Dimmer Vert	Réglage intensité lumineuse - 0-255
CH3	Dimmer Bleu	Réglage intensité lumineuse - 0-255
CH4	Dimmer Blanc	Réglage intensité lumineuse - 0-255

## 8 Canaux :

Canal	Fonction	Description
CH1	Dimmer Rouge	Réglage intensité lumineuse - 0-255
CH2	Dimmer Vert	Réglage intensité lumineuse - 0-255
CH3	Dimmer Bleu	Réglage intensité lumineuse - 0-255
CH4	Dimmer Blanc	Réglage intensité lumineuse - 0-255
CH5	Dimmer général	Réglage intensité lumineuse - 0-255
CH6	Effet stroboscopique	Réglage de la vitesse des flash 0-255
CH7	Programmes internes	0—50: Sans fonction sur cette version 51—100 : Active la sélection de couleurs statiques contrôlées par le canal 10 101—150:Changeur de couleur avec effet «jump» 151—200:Changeur de couleur avec effet «Fondu» 201—250:Changeur de couleur avec effet «Impulsion» 251-255: Mode Audio
CH8	Vitesse et sélection couleurs	Réglage de vitesse de défilement des programmes interne et sélection des couleurs statiques si le canal 9=51-100

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

REF produit :	EVENTPAR mini
Tension d'alimentation :	100-240VAC 50/60Hz
Consommation électrique :	32W
Sources lumineuses :	4 x 10W RGBW LED
Durée de vie LED :	>50000 hours
Angle du faisceau :	40°
Modes DMX-512:	4 ou 8 canaux
Variateur ( dimmer) :	0-100%
Indice de protection :	IP20
Built-in battery, wireless DMX and IR control	
Autonomie :	6 heures toutes LEDs allumées, 18 heures en mono-couleur.
Modes de fonctionnement:	WDMX, DMX, AUTO, SOUND, MASTER/SLAVE, STATIC COLOR
Dimensions:	130x130x122 mm
Poids net:	1.9kg



**Li-ion**

Cet appareil contient des batteries Lithium-ion.

Une obligation de marquage peut-être nécessaire pour l'envoi d'appareils contenant des batteries au lithium-ion; Respectez les réglementations nationales en vigueur.



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 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](mailto: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.

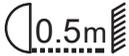


### **DANGER !**

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.

- 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

Power adapter included :

Power IN : 100-240V AC

Power OUT : 16.8V DC 2000mA



# 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):

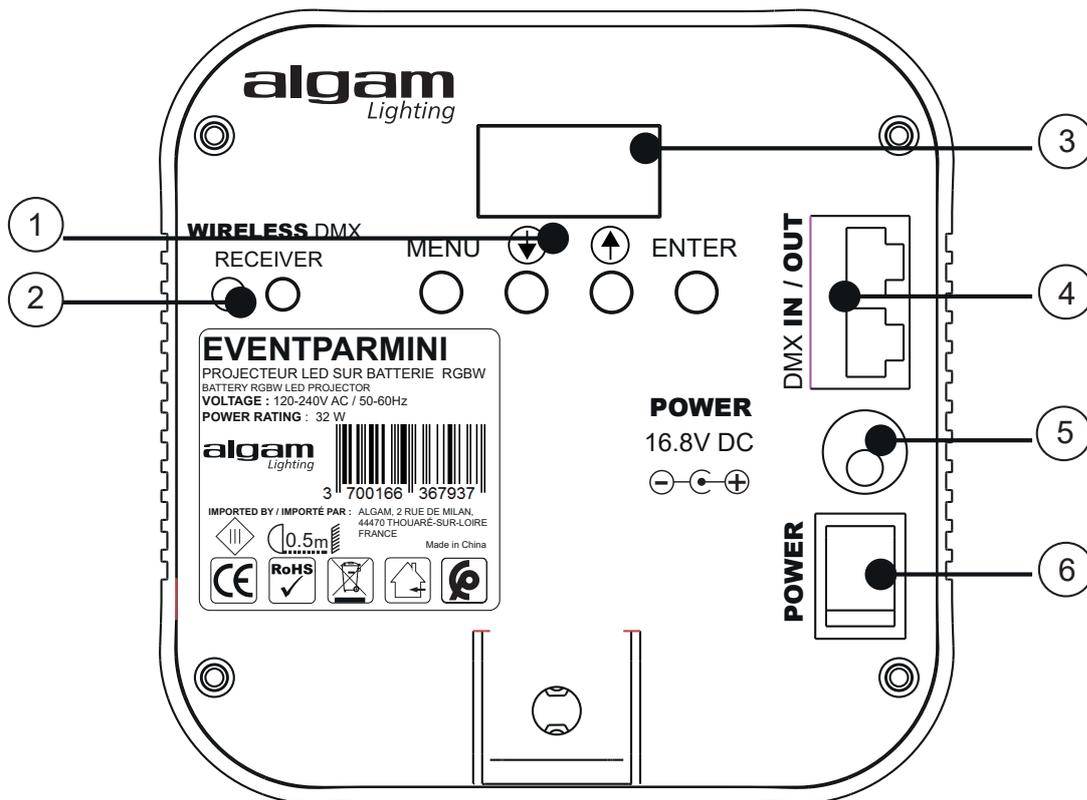
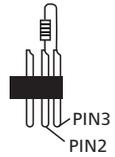


- 1-Shield
- 2-Shield(-)
- 3-Shield(+)

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 interference during the process of signal transmission.



- 1- Keyboard - menu and function access
- 2- WDMX receiver/transmitter built-in module
- 3- Digital display
- 4- RJ-45 connector DMX IN & OUT ( please use included adapter RJ45/XLR)
- 5- DC power IN
- 6- Main power switch

# MENU OPERATING INSTRUCTION

No	Display Show	Numerical value	Function and description
1	d001	001- 512	DMX512 address setting -4-channel mode
2	A001	001- 512	DMX512 address setting -8-channel mode
3	_100	000-100	Percentage of electricity displayed
4	S-SL	SL / FA	DMX512 dimming speed setting SL: slow dimming; FA: fast dimming
5	d-Ho	Ho / oF	DMX signal loss processing mode setting: Ho: keep the last DMX signal state; oF: Turn off all LEDs
6	rFon	ON-OF	No function
7	Iron	ON-OF	IR remote control
8	r255	000 - 255	Red dimming , from dark to bright
9	G255	000 - 255	Green dimming , from dark to bright
10	b255	000 - 255	Blue dimming , from dark to bright
11	u255	000 - 255	White dimming , from dark to bright
12	l255	000-255	IR remote control brightness
13	FF00	000 - 255	Strobe, speed from slow to fast
14	CL01	01-32	Static color selectable
15	CC12	00- 15	Color jumping, speed from slow to fast
16	DE15	00- 15	Color Gradual change, speed from slow to fast
17	CP13	00- 15	Color Pulse change, speed from slow to fast
18	SU15	00- 15	Sound control ,Voice sensitivity from low to high.
20	t 30	00-99	Current temperature display when not used the display will show : t ---

# IR REMOTE CONTROLLER

## BLACK OUT Mode

It is a remote switch , Press <BLACK OUT> one time , it will open the IR remote model, and it will default to color jump mode “CC12”, also will enter to the previously saved mode if some mode has been saved , press <BLACK OUT> one time again, it will Exit the remote control function and save the current settings

## AUTO Mode

Automatic mode will enable you to run the automatic programs on the product.

To turn on Automatic mode:

1. Press <AUTO> on the remote controller.
2. Press <+> or <-> to choose between the different auto programs.

## SOUND Mode

Sound-Active mode will enable the product to respond to the music.

To turn on Sound-Active mode:

1. Press <SOUND> on the remote controller.
2. Press <+> or <-> to choose between the different sound programs.

## FADE Mode

It is a color gradient mode.

1. Press <FADE> on the remote controller.
2. Press <FADE> again to turn off the Fade mode.
3. Press <+> or <-> to either increase or decrease the speed of the program.

## MANUAL Mode

1. Press <MANUAL> one time ,, the menu display show “dion”, turn on the remote controller.
2. Press <R>, <G>, <B>, <W>, r (red, green, blue, white, ) to choose your Wanted colour.press the 1<sup>st</sup> time , it is 20% birghtness , press the 2<sup>nd</sup> time , it is 40% birghtness ..... press the 5<sup>th</sup> time , it is 100% bightness . Press the 6<sup>th</sup> time , turn off the manual color which you chosen

## % Mode

Adjust the birghtness of RGBW color , , press the 1<sup>st</sup> time , it is 10% bightness , press the 2<sup>nd</sup> time , it is 20% birghtness .....press the 10<sup>th</sup> time , it is 100% bightness .

## NUMBER 0~9

0-9 kinds Static color mode, press one time for your wanted color , Press <+> or <-> to either increase or decrease brightness

## STROBE Mode

It should be worked with Auto mode /sound mode/fade mode/manual mode/0-9 static color model together

press the <STROBE> one time , it is 1/8 speed , press the 2<sup>nd</sup> time, it is 2/8 speed , press the 8<sup>th</sup> time ,it is 100% speed .

## SENSITIVITY Mode

It is reset function , press it one time, enter the initial function

press it once again, restore factory settings, exit the remote control and enter A001



## SPEED Mode

No function

# WIRELESS DMX



## **IMPORTANT :**

This **ALGAM LIGHTING** fixture is equipped with a DMX wireless transmission system. **WIRELESS DMX**.

The **EVENTPAR MINI** fixture is automatically set as «Receiver» if the fixture is set in DMX mode and if no DMX signal is received by the connector «DMX IN».

The **EVENTPAR MINI** fixture is automatically set as «Transmitter» if it receives a DMX signal on its input «DMX IN» or if it is set up in : AUTO, COLO, STAT or SOUN mode ( please see previous page).

## Pairing your DMX fixture

- 1 Connect the transmitter ( **Algam Lighting DMX-WT**) to your DMX controller OUTPUT or turn ON the **EVENTPAR MINI** set up as transmitter ( see above)
- 2 Power up transmitter and the **EVENTPAR MINI receiver**
- 3 Press and hold 4 seconds on receiver button on your **EVENTPAR MINI** to reset the pairing until the status LED(3) becomes white.(this means that receiver is now ready to be paired).
- 4 Press now on transmitter button to start pairing. Both receiver and transmitter will blink rapidly (transmitter in blue color and receiver in green color). The pairing is processing. Once pairing is done, the transmitter status LED is now fixed blue color and receiver status LED is fixed green color.

If Transmitter or receiver loses DMX signal, the status LED will blink slowly.

## Add a fixture in an active group.

- 1 Press and hold 3 seconds on receiver button on your new fixture to reset the pairing until the status LED becomes white.(this means that receiver is now ready to be paired).
- 2 Press now on transmitter button to start pairing. Both receiver and transmitter will blink rapidly (transmitter in blue color and receiver in green color). The pairing is processing. Once pairing is done, the transmitter status LED is now fixed blue color and receiver status LED is fixed green color.  
The other fixtures already paired in this group with this transmitter remain paired of course.

## Set up a new group

To set up a new group is very easy. You need one more transmitter of course. Keep the existing groups active , and start the procedure above called « Pairing you DMX fixture».

## Notes:

This DMX wireless system from **Algam Lighting** is not limited in number of groups and in number of fixtures connected in a group.

# DMX PROTOCOL

## 4 Channel:

Channel	Function	Description
CH1	R dimming	Red dimming , from dark to bright
CH2	G dimming	Green dimming , from dark to bright
CH3	B dimming	Blue dimming , from dark to bright
CH4	W dimming	White dimming , from dark to bright

## 8 Channel:

Channel	Function	Description
CH1	R dimming	Red dimming , from dark to bright
CH2	G dimming	Green dimming , from dark to bright
CH3	B dimming	Blue dimming , from dark to bright
CH4	W dimming	White dimming , from dark to bright
CH5	Master Dimmer	RGBW master dimmer, from dark to bright
CH6	Master strobe	RGBW master strobe ,from slow to fast
CH7	Function selection	0—50: no function 51—100: static colors output., controlled by CH8 101—150: Color jumping; 151—200: Color Gradual change; 201—250: Color Pulse change; 251-255: Sound control
CH8	Function speed	Function speed from slow to fast (When color output , it is color selection )

# SPECIFICATIONS

Product REF :	EVENTPAR mini
Rated voltage :	100-240VAC 50/60Hz
Power consumption :	32W
Light source:	4 x 10W RGBW LED
Lamp rated life:	>50000 hours
Beam angle:	40°
DMX 512 channels mode:	4 or 8 channels
Dimming :	0-100%
Working time:	6 hours full colors, 18 hours single color
Working environment :	-10°C – 40°C
Protection rating :	IP20
Built-in battery, wireless DMX and IR control	
Control mode:	WDMX, DMX, AUTO, SOUND, MASTER/SLAVE, STATIC COLOR
Fixture size:	130x130x122 mm
Net weight:	1.9kg



Lithium-Ion battery

**Li-ion**



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](mailto:contact@algam.net)

# algam

*Lighting*

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

