

EVENTPAR612 HEX IP

PROJECTEUR LED SUR BATTERIE 6X12W HEX
6X12W HEX LED PAR IP65 SPOTLIGHT



algam
Lighting

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	03
INSTALLATION	
UTILISATION	
MAINTENANCE/ENTRETIEN	
MISE EN SERVICE	06
MENU ET COMMANDES	06
MENU	07
TÉLÉCOMMANDE HF	08
DMX SANS FIL	09
CRÉATION D'UN GROUPE ET APPAIRAGE DE L'EVENTPAR 612 HEX IP	
AJOUT D'UN APPAREIL SUR UN GROUPE DÉJÀ EXISTANT	
MISE EN SERVICE D'UN GROUPE SUPPLÉMENTAIRE	
NOTES	
PROTOCOLE DMX	10
6 CANAUX	
10 CANAUX	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	10



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

Cet appareil est destiné à projeter de la lumière d'ambiance. Il a été conçu pour une utilisation professionnelle dans le domaine de l'évènementiel, ne convient pas pour un usage domestique. Tout autre usage est considéré comme non conforme à l'usage prévu et peut entraîner des risques de blessure ou endommager le produit.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Les symboles illustrés ci-dessus sont des symboles acceptés internationalement pour avertir des dangers potentiels relatifs à l'utilisation d'appareils électriques. Veuillez prendre connaissance des consignes ci-dessous :



ATTENTION !

Avant d'utiliser votre matériel, nous vous recommandons de lire l'ensemble des instructions de ce manuel.



ATTENTION !

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



DANGER !

Tension dangereuse, risque de chocs électriques. Ne pas ouvrir le produit.



ATTENTION !

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



ATTENTION !

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



DANGER !

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



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

ATTENTION !

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

Ne pas ingérer la batterie. Danger de brûlure chimique. La télécommande fournie avec ce produit contient une pile ou un accumulateur bouton. En cas d'ingestion, la pile ou l'accumulateur bouton, peut causer en seulement 2h des brûlures internes sévères qui peuvent être mortelles.

Conserver les batteries neuves et usagées hors de portée des enfants.

Si le compartiment à batteries ne se ferme pas de manière sûre, ne plus utiliser le produit et le tenir hors de portée des enfants. En cas de soupçon d'ingestion d'une batterie ou d'introduction dans une partie quelconque du corps, demander immédiatement un avis médical.

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 sur une surface plane et stable. Il ne doit pas être suspendu. En cas de doute, consulter un professionnel pour installer le matériel.
- 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, lorsqu'il est branché au secteur, 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.
- 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.
- Attention ! Ne pas brancher l'appareil au secteur lors de son utilisation extérieur. Exposer l'appareil branché à son adaptateur secteur à la pluie ou à l'humidité risquerait de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- Pour réduire le risque d'étranglement, le câblage souple raccordé à ce luminaire doit être fixé efficacement au mur si le câblage se situe dans le volume d'accessibilité au toucher.

UTILISATION

- Cet appareil doit être utilisé uniquement par un professionnel. Ne laissez jamais cet appareil 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 avec transformateur 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 ».
- 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 !
- Cet appareil émet des flashes lumineux pouvant provoquer des crises d'épilepsie chez les personnes photosensibles. Avertissez votre public d'utilisation de flashes lumineux. Si vous êtes sujet aux crises d'épilepsie, ne pas regarder les flashes lumineux de façon prolongée.

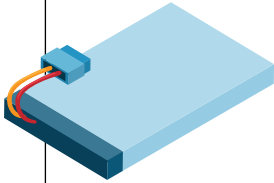


AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ – BATTERIES RECHARGEABLES

- Suivre les instructions du fabricant, le non-respect des consignes de sécurité peut causer des dommages matériels et corporels très graves.
- Ne PAS modifier l'équipement sans autorisation préalable. La batterie ne doit pas être remplacée par une personne non habilitée.
- La batterie ne doit pas être remplacée par une batterie d'une autre marque ou avec des caractéristiques techniques différentes.
- Tenir hors de portée des enfants lors de l'utilisation et/ou de la charge.

CHARGE

- Utiliser uniquement le chargeur d'origine fourni avec l'équipement.
- Il existe un danger de surcharge des batteries rechargeables. L'alimentation de l'équipement doit être coupée après la charge complète des batteries, le temps de charge ne doit pas excéder 2 heures.
- Une surveillance par un adulte est requise pendant tout le temps de la charge.
- Les produits équipés de batterie ne doivent pas être chargés dans des environnements excédant la plage de température [0-40°C]
- Lors de la charge, placer l'appareil et son chargeur sur une surface ininflammable, résistante à la chaleur et non conductrice, éloigné de tous matériaux ou sources inflammables.
- Si la batterie devient trop chaude, retirez-la immédiatement du chargeur et attendre que la batterie refroidisse avant toute utilisation ou mise en charge.
- Ne pas recharger un équipement dont la batterie aurait subi des déformations ou étant gonflée.



UTILISATION

- La batterie du produit risque d'exploser ou d'émettre des matières toxiques. Risque d'incendie ou de brûlures. Ne pas ouvrir, écraser, altérer, démonter ou incinérer.
- Les produits équipés de batteries ne doivent pas être utilisés dans des environnement excédant la plage de température [0-60°C].
- Le produit ne doit pas être exposé à une chaleur excessive (ex : lumière du soleil, feu...). Ne pas dépasser une température de 60°C lors de l'utilisation ou du stockage. Éviter les matériaux combustibles autour de la zone de la batterie.
- Protéger de l'eau et l'humidité. Ne pas renverser du liquide sur l'équipement, son chargeur ou sa batterie.
- Si le produit ou sa batterie est endommagé, cesser immédiatement l'utilisation du produit. Stocker l'équipement avec batterie dans un endroit correctement ventilé, sur une surface ininflammable résistante à la chaleur, non conductrice et éloigné de tous matériaux ou sources inflammables. Garder l'équipement sous surveillance et contacter un réparateur agréé.
- Débrancher le chargeur de la prise murale après utilisation.
- Penser aux aspects environnementaux lors de la mise au rebut de la batterie. Suivre les indications locales pour la collecte des batteries.

PROTECTION IP 65

L'équipement est conçu et testé pour un indice de protection IP65 selon la norme EN 60529. Ce degré de protection correspond à une résistance aux poussières ainsi qu'à l'eau (jets d'eau) permettant l'utilisation du produit en extérieur. Cependant ce degré de protection ne protège pas contre l'immersion de l'appareil.

Pour les ports avec des capuchons de protection : Manipuler les capuchons de protection des connecteurs avec soin, ils sont garants de l'étanchéité du produit aux poussières et à l'eau. Quand le port n'est pas utilisé, vérifier que les connectiques ne contiennent pas de poussière ou d'humidité et refermer soigneusement les capuchons de protections.

La mention IP65 ne garanti pas la bonne tenue de l'appareil au climat extérieur (UV, chaleur, variations de température...).

Attention ! l'adaptateur secteur n'est pas protégé contre l'eau et l'humidité. Ne pas raccorder cet appareil au secteur en extérieur, seule l'alimentation par batterie est disponible en utilisation IP65.



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.
- La lampe doit être remplacée si elle a été endommagée ou déformée par la chaleur.

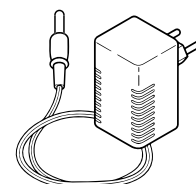
- Les écrans, les lentilles ou les filtres à ultraviolet doivent être remplacés s'ils sont visiblement endommagés à un point compromettant leur efficacité, par exemple par des fêlures ou des rayures profondes.
- Déconnectez l'appareil du secteur avant tout entretien ou maintenance.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé ou défectueux, il doit être remplacé par un cordon équivalent par une personne qualifiée.
- Ne plongez jamais l'appareil dans de l'eau ou dans tout autre liquide. Essayez-le uniquement avec un chiffon légèrement humide.
- ATTENTION : Utiliser un fusible de rechange de même type et calibre.

MISE EN SERVICE

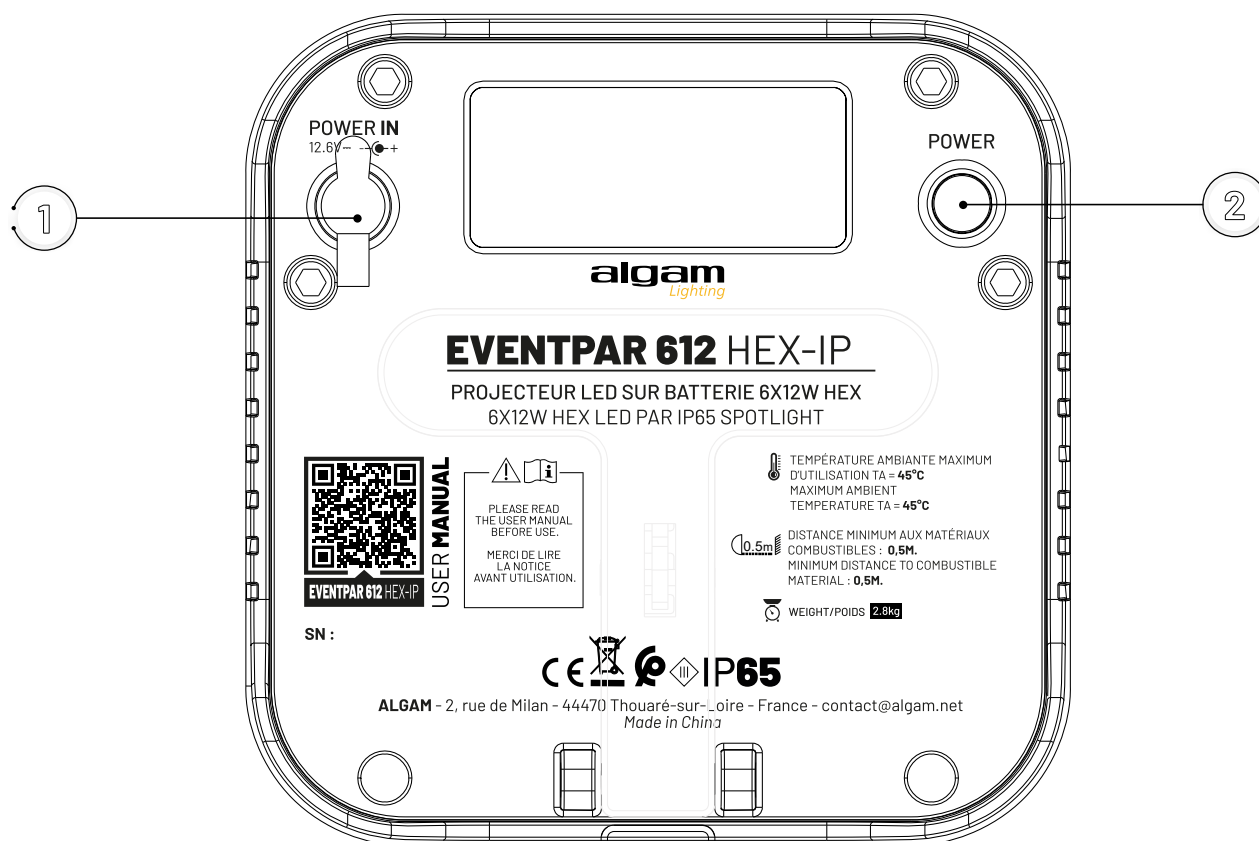
ALIMENTATION

Adaptateur secteur fourni.

Tension d'entrée	100-240V~	Tension de sortie	12,6V= 3000mA
------------------	-----------	-------------------	---------------



MENU ET COMMANDES



- 1 Connecteur d'alimentation
- 2 Interrupteur On/Off

FONCTIONNEMENT DE L'INTERRUPTEUR ON/OFF :

- 1• Lorsque l'appareil est éteint, un appui bref sur le bouton ON/OFF allumera l'appareil.
- 2• Si l'appareil est allumé, un appui bref sur le bouton ON/OFF vous permettra d'activer le menu « DMX sans fil ».
- 3• Si l'appareil est allumé, un appui prolongé sur le bouton ON/OFF éteindra l'appareil.

MENU



MENU : Accès /Retour au MENU

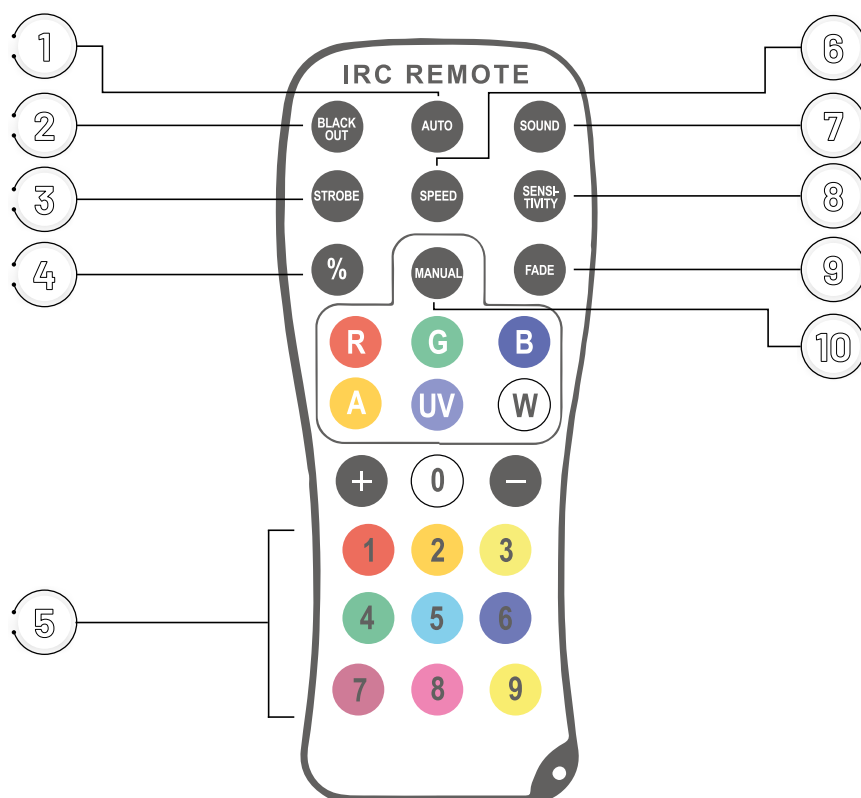
▲ : "UP" ; incrémente la valeur / Déplacement dans les menus.

▼ : "DOWN" ; décrémente la valeur / Déplacement dans les menus.

ENTER : Sélectionne/Confirme/Enregistre la valeur.

CANAL	AFFICHEUR	VALEUR	FONCTION
1	d00 1	00 1- 5 12	Adressage DMX en mode 6 canaux DMX
2	R00 1	00 1- 5 12	Adressage DMX en mode 10 canaux DMX
3	_ 100	000 - 100	Niveau de batterie 0-100%
4	5-5L	5L / FA	Vitesse de gradateur (dimmer) en DMX SL: Lent FA: Rapide
5	d-H0	H0 / 0F	Sélection du fonctionnement en cas de perte du signal DMX. H0: Rester sur la dernière commande DMX 0F: Eteindre les LEDs
6	rF0n	0N-0F	Contrôle du DMX sans fil
7	1r0n	0N-0F	Autoriser le fonctionnement avec télécommande IR
8	r255	000 - 255	Dimmer Rouge - de 0 à 100%
9	G255	000 - 255	Dimmer Vert - de 0 à 100%
10	b255	000 - 255	Dimmer Bleu - de 0 à 100%
11	u255	000 - 255	Dimmer Blanc - de 0 à 100%
12	Y255	000 - 255	Dimmer Ambre - de 0 à 100%
13	P255	000 - 255	Dimmer UV - de 0 à 100%
14	1255	000 - 255	Dimmer par la télécommande IR
15	FF00	000 - 255	Effet stroboscopique - Vitesse réglable
16	CL0 1	0 1- 14	Sélection de couleur statique
17	CC 12	00 - 15	Saut de couleur en couleur - vitesse réglable
18	dE 15	00 - 15	Changeur de couleurs avec effet «fendu-enchaîné» - vitesse réglable
19	CP 13	00 - 15	Changeur de couleurs avec effet «Impulsion» - vitesse réglable
20	SU 15	00 - 15	Réglage de la sensibilité de la détection audio
21	t 30	00 - 99	Température interne

TÉLÉCOMMANDE IR



BOUTON	FONCTION
1	AUTO Le mode automatique vous permet d'accéder aux modes automatiques de l'appareil. Appuyez sur la touche AUTO de la télécommande, l'écran affiche CC 15 . Utilisez les touches + et - pour augmenter ou diminuer la vitesse. Appuyez sur la touche BLACK OUT pour désactiver le mode automatique.
2	BLACK OUT Appuyer sur la touche BLACK OUT pour désactiver le mode existant ou pour revenir au dernier mode.
3	STROBE Active l'effet stroboscopique pour le mode automatique, le contrôle du son et les couleurs prédéfinies. Appuyez une fois sur la touche STROBE pour augmenter la vitesse de 25%, 2 fois pour 50%, 3 fois pour 75% et 4 fois pour 100%. Appuyer de nouveau pour désactiver la fonction stroboscopique.
4	% Active le mode «impulsion». Appuyez sur la touche % de la télécommande, l'écran affiche "CC15" Utilisez les touches + et - pour augmenter ou diminuer la vitesse. Appuyez sur la touche BLACK OUT pour désactiver le mode impulsion.
5	0-9 Sélectionnez une couleur statique, puis utilisez les touches + et - pour modifier la luminosité.
6	SPEED Sans fonction sur cet appareil
7	SOUND Active le mode « Détection musicale ». L'appareil exécute les programmes internes en les synchronisant avec la musique. Appuyez sur la touche SOUND de la télécommande. Appuyez sur SENSITIVITY puis sur + et - pour augmenter ou diminuer la sensibilité du son. Appuyez sur BLACK OUT pour revenir au dernier mode.
8	SENSITIVITY Pour régler la sensibilité du son en mode « Détection musicale », appuyez sur la touche SENSITIVITY de la télécommande, puis sur les touches + et - pour augmenter ou diminuer la sensibilité du son.
9	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.
10	MANUAL Appuyez sur la touche MANUAL , l'écran affiche dL on . Sélectionnez la couleur souhaitée : R G B A UV W . Appuyez une fois pour sélectionner 20% de luminosité, 2 fois pour 40%, puis 60%, 80%, 100% et enfin 6 fois pour revenir à 0%.

DMX SANS FIL

Cet appareil ALGAM LIGHTING est équipé d'un système de transmission sans fil du signal DMX "WIRELESS DMX"



CRÉATION D'UN GROUPE ET APPAIRAGE DE L'EVENTPAR 612 HEX IP

- 1• Connectez l'émetteur (Algam Lighting DMX-WT) à votre contrôleur (ou allumez l'EVENTPAR612 HEX IP configuré en mode émetteur)
- 2• Alimentez l'émetteur DMX-WT et allumez l'EVENTPAR612 HEX IP récepteur.
- 3• Grâce au clavier de l'EVENTPAR612 HEX IP, sélectionnez le mode DMX et adressez-le à l'adresse DMX désirée.
- 4• Appuyez 4 secondes sur le bouton d'appairage du récepteur WIRELESS DMX de l'EVENTPAR612 HEX IP (4), le voyant (3) clignote en bleu. Relâchez alors le bouton, le voyant (3) devient blanc, cela 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. À 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 (cela 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.



L'EVENTPAR612 HEX IP 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.

L'EVENTPAR612 HEX IP est automatiquement en mode **«Émetteur»** lorsque l'appareil reçoit un signal DMX par câble ou lorsqu'il est en fonctionnement en mode CL, CC, DE et CP.

Pour l'appairage, reprendre la procédure à partir du point n°4.

PROTOCOLES DMX

6 CANAUX

CANAL	VALEUR	FONCTION
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 Ambre	Réglage intensité lumineuse - 0-255
CH6	Dimmer UV	Réglage intensité lumineuse - 0-255

10 CANAUX

CANAL	VALEUR	FONCTION
CH1	Dimmer général	Réglage intensité lumineuse - 0-255
CH2	Dimmer Rouge	Réglage intensité lumineuse - 0-255
CH3	Dimmer Vert	Réglage intensité lumineuse - 0-255
CH4	Dimmer Bleu	Réglage intensité lumineuse - 0-255
CH5	Dimmer Blanc	Réglage intensité lumineuse - 0-255
CH6	Dimmer Ambre	Réglage intensité lumineuse - 0-255
CH7	Dimmer UV	Réglage intensité lumineuse - 0-255
CH8	Effet stroboscopique	0 - 4 Sans fonction sur cette version
		5 - 255 Effet stroboscopique - Vitesse réglable de lent à rapide
CH9	Programmes internes	0 - 50 Sans fonction sur cette version
		51 - 100 Active la sélection de couleurs statiques contrôlée par le canal 8
		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
CH10	Vitesse et sélection couleurs	Réglage de vitesse de défilement des programmes interne et sélection des couleurs statiques si le canal 7 = 51-100

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

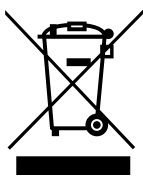
Alimentation	100-240V~ / - 50/60Hz
Sources lumineuses	6 LED de 12W 6-en-1 RGBWAUV
Angle du faisceau	25°
Nombre de canaux DMX	6 ou 10 canaux
Indice de protection	IP65
Spécificités	Batterie Lithium Ion : 12,6V - 10,4Ah - 115,44 Wh, télécommande IR, DMX sans fil intégré
Autonomie	4h avec toutes les couleurs, 20h en couleur fixe ou automatique
Modes de fonctionnement	W-DMX, automatique, musical, maître/esclave
Dimensions	131 x 131 x 163mm
Poids net	2.8kg



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 consécutive à une élimination non contrôlée des déchets.

Séparez-le des autres types de déchets et recyclez-le, afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources naturelles. Nous conseillons aux utilisateurs non professionnels de contacter le revendeur chez qui ils ont acheté le produit, ou un représentant gouvernemental local, pour plus de détails sur le lieu de collecte et la façon de recycler cet appareil dans le meilleur respect de l'environnement possible.

Nous invitons les utilisateurs professionnels à contacter leur fournisseur et à vérifier les termes et conditions de leur contrat d'achat.



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

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	13
INSTALLATION	
USAGE	
MAINTENANCE/SERVICE	
PRODUCT INSTALLATION	16
OPERATION INSTRUCTIONS	16
MENU OPERATING INSTRUCTIONS	17
IR REMOTE CONTROLLER	18
WIRELESS DMX	19
PAIRING YOUR DMX FIXTURE	
ADD A FIXTURE IN AN ACTIVE GROUP	
SET UP A NEW GROUP	
NOTES	
DMX PROTOCOL	19
6 CHANNELS	
10 CHANNELS	
SPECIFICATIONS	20



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

This device is intended to project ambient light. It has been designed for professional use in the event industry and is not suitable for domestic use. Any other use is considered non-compliant with the intended purpose and may result in injury or damage to the product.

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. 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.



ATTENTION !

Hot surface - risk of burns. The exterior of the unit can become very hot. Do not touch within 10 minutes of use.



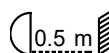
ATTENTION !

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



DANGER !

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



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

ATTENTION !

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

Do not ingest battery, Chemical burn Hazard. The remote control supplied with this product contains a coin or button cell battery. If the coin or button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death. Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

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 device must be installed on a flat and stable surface and must not be suspended. If in doubt, consult a professional for proper installation.
- 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) when connected to the mains. The electrical supply circuit must be equipped with a fuse or circuit breaker and a differential protection device.
- 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.
- Caution! Do not connect the device to the mains when using it outdoors. Exposing the unit to rain or moisture may cause electric shock or fire.
- To reduce the risk of strangulation the flexible wiring connected to this luminaire shall be effectively fixed to the wall if the wiring is within arm's reach.

USAGE

- This device must be used by professionals only. Never leave the device unattended.
- This device must be installed on a flat and stable surface and must not be suspended. If in doubt, consult a professional for proper installation.
- 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 with transformer (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
- 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!
- This device emits flashes of light that can trigger epileptic seizures in photosensitive individuals. Warn your audience about the use of light flashes. If you are prone to epileptic seizures, do not look at the flashes of light for an extended period.

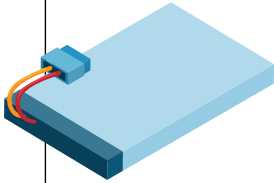


SAFETY WARNING - RECHARGEABLE BATTERIE

- Follow the manufacturer's instructions; failure to observe the safety instructions may result in serious property damage and serious personal injury.
- Do NOT modify the equipment without prior authorization. The battery must not be replaced by unauthorized persons..
- The battery must not be replaced by another brand or one with different technical specifications.
- Keep out of reach of children during use and/or charging.

CHARGING

- Use only the original charger supplied with the equipment.
- There is a danger of overcharging rechargeable batteries. The power supply to the equipment must be switched off after the batteries have been fully charged, and charging time must not exceed 2 hours.
- Adult supervision is required throughout the charging process.
- Products fitted with batteries must not be charged in environments temperature range [0-40°C].
- When charging, place the device and charger on a non-flammable, heat-resistant, non-conducting surface away from any flammable materials or sources.
- If the battery becomes too hot, remove it immediately from the charger and wait for the battery to cool before using or charging.
- Do not recharge equipment with deformed or swollen batteries.



USAGE

- Product battery may explode or emit toxic substances. Risk of fire or burns. Do not open, crush, tamper with, disassemble or incinerate.
- Products fitted with batteries must not be used in environments exceeding the temperature range [0-60°C].
- The product must not be exposed to excessive heat (e.g. sunlight, fire, etc.). Do not exceed a temperature of 60°C during use or storage. Avoid combustible materials around the battery area.
- Protect from water and moisture. Do not spill liquid on equipment, charger or battery.
- If the product or its battery is damaged, stop using the product immediately, and store the equipment and battery in a well-ventilated place, on a non-flammable, heat-resistant, non-conductive surface and away from all flammable materials or sources. Keep the equipment under surveillance and contact an authorized repairer.
- Unplug charger from wall socket after use.
- Consider environmental aspects when disposing of the battery. Follow local instructions for battery collection.

IP 65 PROTECTION

The equipment is designed and tested for IP65 protection in accordance with EN 60529. This degree of protection corresponds to resistance to dust and water (jets of water) allowing the product to be used outdoors. However, it does not protect against immersion.

For ports with protective caps: Handle the protective caps on the connectors with care, as they ensure that the product is dust- and water-tight. When the port is not in use, check that the connectors are free of dust and moisture, and close the protective caps carefully. The IP65 rating does not guarantee the device's resistance to outdoor conditions (UV, heat, temperature variations...).

Warning! the AC adapter is not protected against water and humidity. Do not connect this device to the mains when outdoors. Only battery power is available for IP65 use.



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.

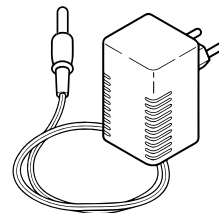
PRODUCT INSTALLATION

POWER SUPPLY

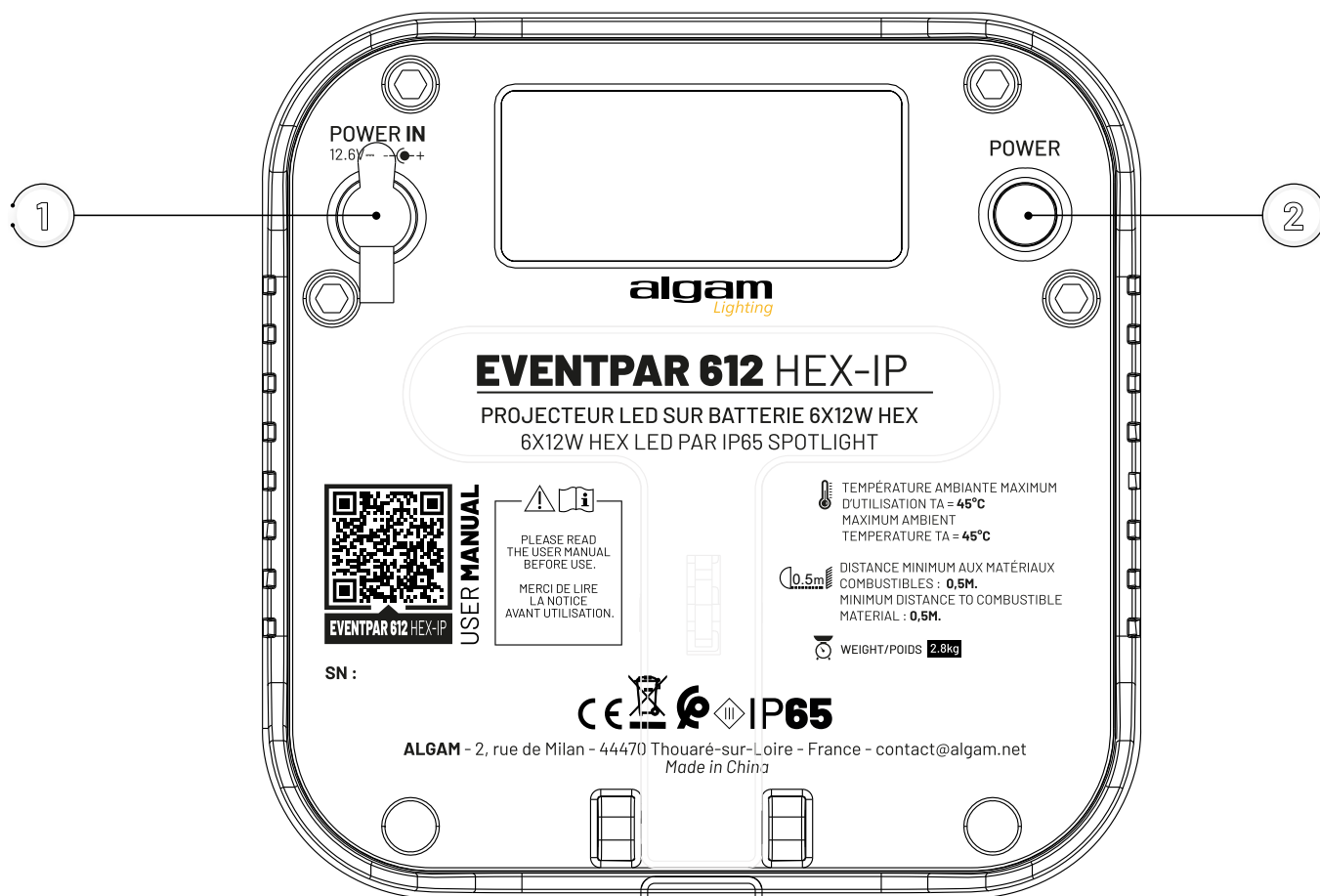
Power adapter included.

Power IN 100-240V~

Power OUT 12,6V= 2,15A (for UK plug)



OPERATION INSTRUCTIONS



1 DC power IN

2 Main power switch

POWER SWITCH INSTRUCTIONS :

- 1• When the device is shut down, short press the <Power Switch> button will turn on light.
- 2• When the device is turned on, short press the <Power Switch> button to make a wireless DMX connection.
- 3• Long press the <power switch> button for 5 seconds, the device will be turned off.

MENU OPERATING INSTRUCTION



MENU : Access the menu

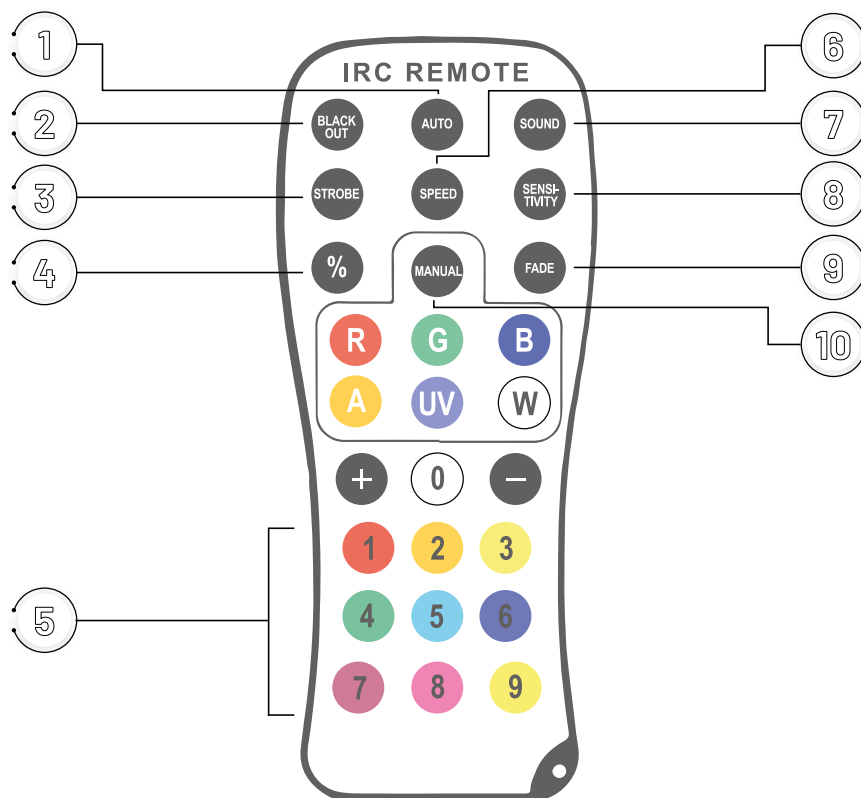
▲ : "UP or add key" ; increase the value function, shift on the menu.

▼ : "DOWN or reduction key" ; decrease the value function down menu.

ENTER : Is used to select and confirm/store the current selection.

CHANNEL	DISPLAY SHOW	VALUE	FUNCTION
1	d00 1	00 1- 5 12	DMX address setting -6- channel mode
2	R00 1	00 1- 5 12	DMX address setting -10- 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	Wireless DMX control
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	w255	000- 255	White dimming - From dark to bright
12	Y255	000- 255	Amber dimming - From dark to bright
13	P255	000- 255	Purple dimming - From dark to bright
14	1255	000- 255	IR remote control brightness
15	F000	000- 255	Strobe - Speed from slow to fast
16	CL0 1	0 1- 14	Static color selectable
17	CC 12	00- 15	Color jumping - Speed from slow to fast
18	dE 15	00- 15	Color Gradual change - Speed from slow to fast
19	CP 13	00- 15	Color Pulse change - Speed from slow to fast
20	SU 15	00- 15	Sound control - Voice sensitivity from low to high.
21	t 30	00-99	Current temperature display When not used the display will show : t - - -

IR REMOTE CONTROLLER



BUTTON	FUNCTION
1	AUTO Automatic mode will enable you to run the automatic programs on the product. Press AUTO on the remote controller, display shows "CC10". Press + or - to either increase or decrease the speed of program. Press BLACK OUT to turn off the auto mode.
2	BLACK OUT Press BLACK OUT off existing mode. Press BLACK OUT return the last modes.
3	STROBE Strobe effect for automatic mode, sound control and preset colors. Press STROBE on the remote controller. Press STROBE again, it's 25% speed, press the 2 nd time, it's 50% speed, press the 3 rd time, it's 75% speed, press the 4 th time, it's 100% speed. Press STROBE again to turn off the strobe function.
4	% % mode will enable you to run the color pulse programs on the product. Press % on the remote controller, display shows "CC15". Press + or - to either increase or decrease the speed of program. Press BLACK OUT to turn off the color pulse mode.
5	0-9 0-9 kinds Static color mode, press one time for your wanted color, press + or - to either increase or decrease brightness.
6	SPEED No function
7	SOUND Sound-Active mode will enable the product to respond to the music. Press SOUND on the remote controller. Press SENSITIVITY and then press + or - to either increase or decrease the sound sensitivity. Press BLACK OUT return the last modes.
8	SENSITIVITY To adjust sound sensitivity for in Sound-Active mode, press SENSITIVITY on the remote controller and then press + or - to either increase or decrease the sound sensitivity.
9	FADE It is a color gradient mode. Press FADE on the remote controller, then Press FADE again to turn off the Fade mode. Press + or - to either increase or decrease the speed of the program.
10	MANUAL Press MANUAL one time, the menu display show "dlon", turn on the remote controller. Press R G B A UV W to choose your Wanted colour. Press the 1 st time, it is 20% brightness, press the 2 nd time, it is 40% brightness, press the 5 th time, it is 100% brightness, press the 6 th time, turn off the manual color which you chosen.

WIRELESS DMX



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

PAIRING YOUR DMX FIXTURE

- 1 • Connect the transmitter (Algam Lighting DMX-WT) to your DMX controller OUTPUT or turn ON the EVENTPAR612 HEX IP set up as transmitter.
- 2 • Power up transmitter and the EVENTPAR612 HEX IP receiver.
- 3 • Press the pairing button on the EVENTPAR612 HEX IP's WIRELESS DMX receiver (4) for 4 seconds, and the LED (3) will flash blue. When you release the button, the LED (3) turns white, indicating that your receiver is waiting 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.



The EVENTPAR612 HEX IP 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 EVENTPAR612 HEX IP- fixture is automatically set as **«Transmitter»** if it receives a DMX signal on its input «DMX IN» or if it is set up in : CL, CC, DE and CP mode.

DMX PROTOCOL

6 CHANNEL

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
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	A dimming	Amber dimming - From dark to bright
CH6	UV dimming	Purple dimming - From dark to bright

10 CHANNEL

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
CH1	Master Dimmer	RGB+WW master dimmer - From dark to bright
CH2	R dimming	Red dimming - From dark to bright
CH3	G dimming	Green dimming - From dark to bright
CH4	B dimming	Blue dimming - From dark to bright
CH5	W dimming	White dimming - From dark to bright
CH6	A dimming	Amber dimming - From dark to bright
CH7	UV dimming	Purple dimming - From dark to bright
CH8	Master strobe	0 - 4 no function
		5 - 255 RGBWAUV master strobe ,from slow to fast
		0 - 50 no function
		51 - 100 static colors output, controlled by CH8
CH9	Function selection	101 - 150 Color jumping
		151 - 200 Color Gradual change
		201 - 250 Color Pulse change
		251 - 255 Sound control
CH10	Function speed	Function speed from slow to fast (When color output,it is color selection)

SPECIFICATIONS

Rated voltage	100-240V~ / - 50/60Hz
Light source	6 x 12W 6-in-1 RGBWAUV LEDs
Angle du faisceau	25°
DMX 512 channels mode	6 or 10 channels
Protection rating	IP65
Specifications	Battery Li-ion : 12,6V, 10,4Ah, 115,44Wh, IR remote control, wireless DMX
Working time	4 hours full colors, 20 hours single color
Control mode	WDMX, auto, sound, master/slave
Dimensions	131 x 131 x 163mm
Net weight	2.8kg



Li-ion

This device contains lithium-ion batteries.

The shipment of devices containing lithium-ion batteries may require marking. Please observe national regulations.



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

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	23
INSTALACIÓN	
USO	
MANTENIMIENTO/CUIDADO	
PUESTA EN SERVICIO	26
MENÚ Y ELEMENTOS DE CONTROL	26
MENÚ	27
MANDO A DISTANCIA HF	28
DMX INALÁMBRICO	29
CREACIÓN DE UN GRUPO Y EMPAREJAMIENTO DEL EVENTPAR 612 HEX IP	
AÑADIR UN DISPOSITIVO A UN GRUPO YA EXISTENTE	
PUESTA EN SERVICIO DE UN GRUPO ADICIONAL	
NOTAS	
PROTOCOLO DMX	30
6 CANALES	
10 CANALES	
DATOS TÉCNICOS	30



Gracias por elegir un equipo de Algam Lighting. Lea atentamente este manual de usuario y siga las instrucciones para evitar daños al equipo por un manejo inadecuado. Conserve este manual para futuras consultas. Este equipo está destinado a proyectar iluminación ambiental. Ha sido diseñado para uso profesional en el ámbito de los eventos y no es adecuado para uso doméstico.

Cualquier otro uso se considera no conforme al destino y puede conllevar riesgos de lesiones o dañar el producto.

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Los símbolos mostrados arriba son símbolos internacionalmente reconocidos para advertir de peligros potenciales relacionados con el uso de aparatos eléctricos. Tenga en cuenta las siguientes indicaciones:



¡ATENCIÓN!

Antes de usar su equipo, recomendamos leer todas las instrucciones de este manual.



¡ATENCIÓN!

Este equipo genera luz intensa y potente. Riesgo para los ojos. No mirar directamente al haz.



¡PELIGRO!

Tensión peligrosa, riesgo de descarga eléctrica. No abrir el producto.



¡ATENCIÓN!

Superficie caliente: riesgo de quemaduras. La carcasa exterior del equipo puede calentarse mucho. Espere al menos 10 minutos tras su uso antes de tocarlo.



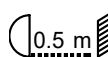
¡ATENCIÓN!

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



¡PELIGRO!

Riesgo para la seguridad. Este equipo implica riesgos significativos de lesiones. Siga las instrucciones de seguridad.



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

¡ATENCIÓN!

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

No tragar la batería. Riesgo de quemaduras químicas. El mando a distancia suministrado con este producto contiene una pila o acumulador de botón. En caso de ingestión, la pila o el acumulador de botón puede provocar graves quemaduras internas en tan solo 2 horas, potencialmente mortales. Mantenga las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños. Si el compartimento de la batería no cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo fuera del alcance de los niños. Si sospecha que se ha tragado una batería o se ha introducido en cualquier parte del cuerpo, busque atención médica de inmediato.

USO

Elija siempre el tamaño y tipo de pilas adecuados para el uso previsto. Consulte las indicaciones en el equipo. Inserte siempre las pilas correctamente y respete las marcas de polaridad (+ y -) en la pila y en el equipo. Sustituya todas las pilas de un conjunto al mismo tiempo. No cortocircuite las pilas. No recargue las pilas. No fuerce la descarga de las pilas. Guarde las pilas en lugares bien ventilados, secos y de temperatura moderada.

INSTALACIÓN

- Desembale el equipo y compruebe cuidadosamente si hay daños de transporte antes de utilizarlo. Nunca ponga en servicio un equipo dañado.
- Este equipo debe instalarse sobre una superficie plana y estable. No debe colgarse. En caso de duda, contacte a un profesional para la instalación.
- No coloque el equipo, altavoces u otros objetos sobre el cable de alimentación y procure que no quede aplastado.
- Para una protección adecuada contra descargas eléctricas, cuando se conecte el equipo a la red eléctrica debe estar puesto a tierra (masa). El circuito debe estar equipado con un fusible o interruptor automático y un interruptor diferencial.
- El equipo solo debe instalarse en un lugar bien ventilado. Asegúrese de que no se bloqueen las rejillas de ventilación. Para garantizar una ventilación adecuada, deje al menos 20 cm de espacio libre alrededor de los laterales y la parte superior del equipo.
- ¡Atención! No conecte el equipo a la red eléctrica cuando se utilice en exteriores. Exponer a lluvia o humedad un equipo conectado a un adaptador de red puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Para reducir el riesgo de estrangulamiento, el cableado flexible de esta luminaria debe fijarse eficazmente a la pared cuando se encuentre en zona accesible al tacto.

USO

- Este equipo solo puede ser utilizado por personal cualificado.
- En caso de problemas de funcionamiento, detenga inmediatamente su uso. No intente reparar el equipo por su cuenta. Póngase en contacto con su distribuidor o con un servicio de reparación cualificado y autorizado. No existen piezas sustituibles por el usuario.
- NUNCA UTILICE EL EQUIPO en las siguientes condiciones:
 - > En lugares con vibraciones o golpes,
 - > En lugares donde la temperatura ambiente (t_a) supere los 45 °C o sea inferior a 2 °C.
 - > En lugares con sequedad excesiva o humedad excesiva (condiciones ideales: entre el 35 % y el 80 %).
- No utilice nunca el equipo cerca de llamas, materiales combustibles, explosivos o superficies calientes. De lo contrario, existe riesgo de incendio.
- La carcasa exterior del equipo puede calentarse mucho. Es importante evitar todo contacto con el equipo durante el funcionamiento y al menos 10 minutos después de su uso.
- Es importante utilizar el cable de alimentación con transformador suministrado (cable con toma de tierra).
- Antes de encender, asegúrese de que la tensión y la frecuencia de la alimentación eléctrica cumplen los requisitos del equipo, según se indica en este manual.
- Nunca corte ni manipule el cable de red ni el enchufe. Si se suministra un cable de red con conductor de tierra, es imprescindible para garantizar un funcionamiento seguro! ¡Riesgo de descarga eléctrica mortal!
- Sujete siempre el cable de alimentación por el enchufe. No tire del propio cable y nunca lo toque con las manos mojadas, ya que podría provocar un cortocircuito o una descarga eléctrica.
- No conecte este equipo a una toma de potencia regulada del tipo «Dimmer Pack».
- Asegúrese de que el cable de alimentación nunca se moje durante el funcionamiento. Antes de una tormenta y/o tormenta con riesgo de rayos, desconecte el equipo de la red.
- No abra bajo ninguna circunstancia la carcasa del equipo. En caso contrario, su seguridad no está garantizada. ¡No hay componentes manejables en el interior, solo tensiones peligrosas que pueden causar una descarga eléctrica mortal!
- Este aparato emite destellos luminosos que pueden provocar crisis epilépticas en personas fotosensibles. Advierta a su público sobre el uso de destellos luminosos. Si usted es propenso a las crisis epilépticas, no mire los destellos luminosos de forma prolongada.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD – BATERÍAS RECARGABLES

- Siga las instrucciones del fabricante; no cumplir las normas de seguridad puede causar daños materiales y personales muy graves.
- NO modifique el equipo sin autorización previa. La batería no debe ser sustituida por personal no autorizado.
- La batería no debe ser sustituida por otra de distinta marca o con especificaciones técnicas diferentes.
- Durante el uso y/o la carga, manténgase fuera del alcance de los niños.

CARGA

- Utilice únicamente el cargador original suministrado con el equipo.
- Existe riesgo de sobrecarga de las baterías recargables. La alimentación del equipo debe interrumpirse una vez completada la carga de las baterías; el tiempo de carga no debe superar las 2 horas.
- Se requiere la supervisión de un adulto durante todo el proceso de carga.
- Los productos con batería no deben cargarse en entornos que superen el intervalo de temperatura [0-40 °C].
- Durante la carga, coloque el equipo y su cargador sobre una superficie no combustible, resistente al calor y no conductora, lejos de cualquier material o fuente combustible.
- Si la batería se calienta en exceso, retírela inmediatamente del cargador y espere a que se enfríe antes de utilizarla o recargarla.
- No cargue ningún equipo cuya batería presente deformaciones o esté hinchada.

USO

- La batería del producto puede explotar o liberar sustancias tóxicas. Riesgo de incendio o quemaduras. No abrir, aplastar, modificar, desensamblar ni quemar.
- Los productos con batería no deben utilizarse en entornos que superen el intervalo de temperatura [0-60 °C].
- No exponga el producto a calor excesivo (por ejemplo, luz solar, fuego...). No superar los 60 °C durante el uso o almacenamiento. Evite materiales combustibles alrededor de la zona de la batería.
- Protéjalo del agua y la humedad. No derrame líquidos sobre el equipo, su cargador o su batería.
- Si el producto o su batería están dañados, deje de usarlos inmediatamente; almacene el equipo con batería en un lugar bien ventilado, sobre una superficie no combustible, resistente al calor y no conductora, lejos de cualquier material o fuente combustible. Mantenga el equipo bajo vigilancia y contacte con un servicio técnico autorizado.
- Tras su uso, desenchufe el cargador de la toma.
- Tenga en cuenta los aspectos medioambientales al desechar la batería. Siga las indicaciones locales para la recogida de pilas.

ÍNDICE DE PROTECCIÓN IP 65

El equipo está diseñado y probado para el índice de protección IP65 según la norma EN 60529. Este grado de protección corresponde a resistencia al polvo y al agua (chorros de agua) y permite el uso del producto en exteriores. No obstante, este grado no protege contra la inmersión del equipo.

Para conexiones con tapones protectores: trate con cuidado los tapones protectores de las conexiones; garantizan la resistencia al polvo y al agua del producto. Cuando la conexión no se utilice, compruebe que los conectores estén libres de polvo o humedad y cierre cuidadosamente los tapones protectores.

La indicación IP65 no garantiza la resistencia del equipo frente al clima exterior (UV, calor, variaciones de temperatura...).

¡Atención! El adaptador de red no está protegido contra el agua y la humedad. No conecte este equipo a la red eléctrica en exteriores; en funcionamiento IP65, solo está disponible la alimentación mediante la batería.



MANTENIMIENTO / CUIDADO

- Nunca intente desarmar, reparar o modificar el equipo usted mismo. De lo contrario, la garantía quedará anulada. Las reparaciones realizadas por personas no cualificadas pueden causar daños o mal funcionamiento. Póngase en contacto con el centro de servicio autorizado más cercano. La fuente de luz contenida en esta luminaria solo puede ser reemplazada por el fabricante o su servicio de mantenimiento o por una persona con cualificación equivalente.
- Las pantallas, lentes o filtros UV deben sustituirse si están visiblemente dañados de forma que se vea afectada su eficacia, por ejemplo, por grietas o arañazos profundos.

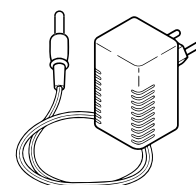
- La lámpara debe sustituirse si ha sido dañada o deformada por el calor.
- Desconecte el equipo de la red antes de cualquier operación de mantenimiento o cuidado.
- Si el cable o el conductor flexible exterior de esta luminaria está dañado, debe sustituirse por un cable o conductor especial suministrado exclusivamente por el fabricante o su servicio de mantenimiento.
- Nunca sumerja el equipo en agua u otros líquidos. Límpiolo únicamente con un paño ligeramente húmedo.
- ATENCIÓN: utilice un fusible de repuesto del mismo tipo y valor nominal.

PUESTA EN SERVICIO

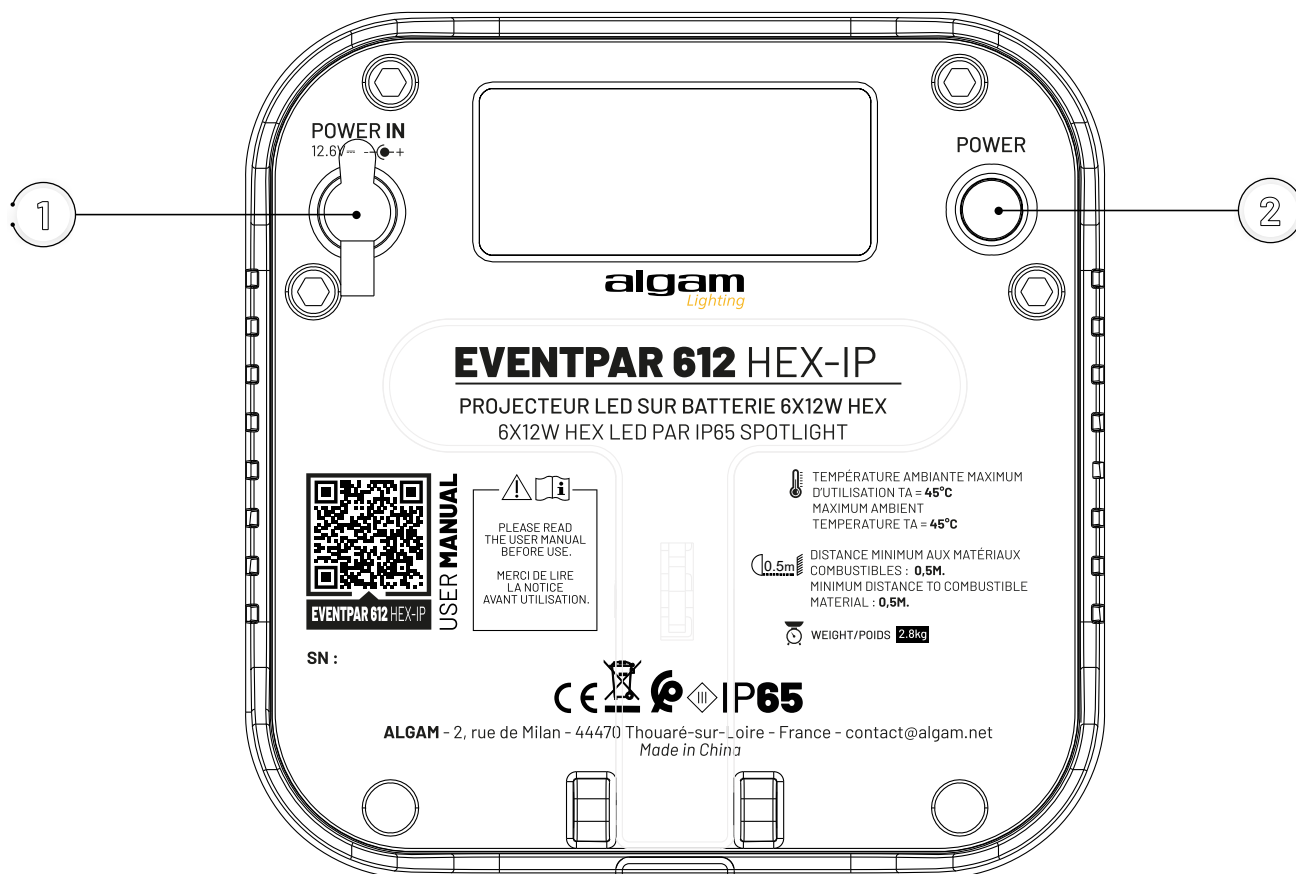
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Adaptador de red suministrado.

Tensión de entrada	100-240V~	Tensión de salida	12,6V= 3000mA
--------------------	-----------	-------------------	---------------



MENÚ Y ELEMENTOS DE CONTROL



- 1 Conexión de alimentación
- 2 Interruptor de encendido/apagado

FUNCIÓN DEL INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO:

- 1• Si el equipo está apagado, una pulsación corta en la tecla ON/OFF enciende el equipo.
- 2• Si el equipo está encendido, una pulsación corta en la tecla ON/OFF permite activar el menú «DMX inalámbrico».
- 3• Si el equipo está encendido, una pulsación prolongada en la tecla ON/OFF apaga el equipo.

MENÚ



MENU : ACCESO / REGRESO AL MENÚ

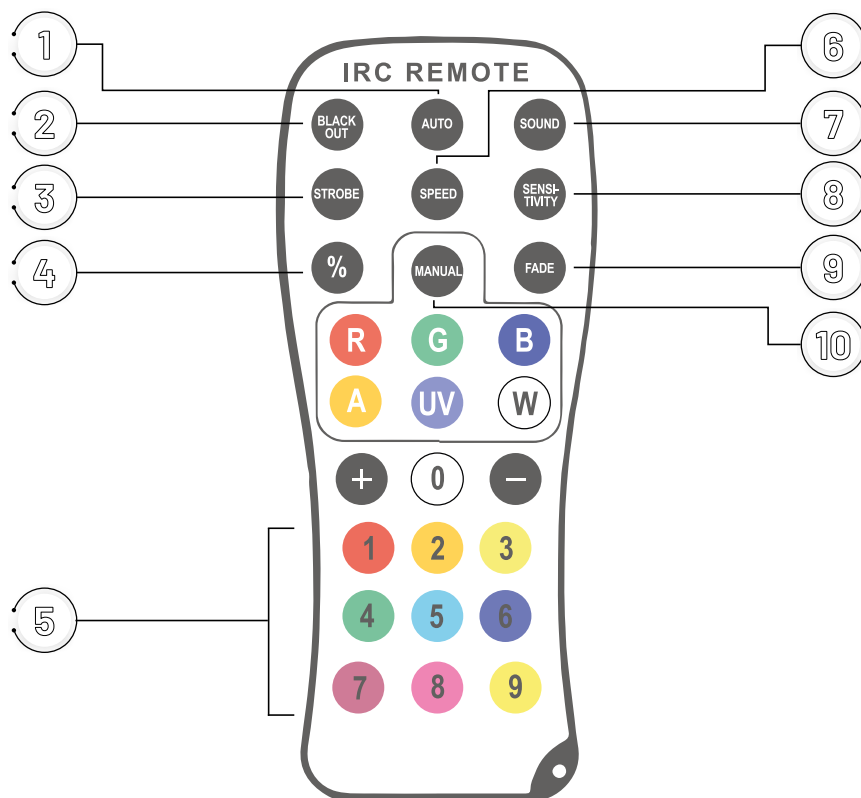
▲ : "UP" ; aumenta el valor / navegación por los menús.

▼ : "DOWN" ; disminuye el valor / navegación por los menús.

ENTER : Selecciona/Confirma/Guarda el valor.

CANAL	PANTALLA	VALOR	FUNCIÓN
1	d00 1	00 1- 5 12	Direccionamiento DMX en modo DMX de 6 canales
2	R00 1	00 1- 5 12	Direccionamiento DMX en modo DMX de 10 canales
3	_ 100	000- 100	Nivel de batería 0-100 %
4	S-5L	5L / FA	Velocidad del atenuador (dimmer) en DMX SL: Lenta FA: Rápida
5	d-Ho	Ho / oF	Selección del funcionamiento en caso de pérdida de la señal DMX. Ho: Permanecer en el último comando DMX. oF: Apagar los LED.
6	rFon	ON-OF	Control DMX inalámbrico
7	IrOn	ON-OF	Permitir el funcionamiento con mando a distancia IR
8	r255	000- 255	Regulador rojo: de 0 a 100 %
9	G255	000- 255	Regulador verde: de 0 a 100 %
10	b255	000- 255	Regulador azul - de 0 a 100 %
11	u255	000- 255	Regulador blanco: de 0 a 100 %
12	Y255	000- 255	Regulador ámbar: de 0 a 100 %
13	P255	000- 255	Regulador UV: de 0 a 100 %
14	I255	000- 255	Regulador de intensidad mediante mando a distancia IR
15	FF00	000- 255	Efecto estroboscópico - Velocidad ajustable
16	CL0 1	0 1- 14	Selección de color estático
17	CC 12	00- 15	Salto de color en color - velocidad ajustable
18	dE 15	00- 15	Cambiador de colores con efecto «fundido en cadena» - velocidad regulable
19	CP 13	00- 15	Cambiador de colores con efecto «Impulso» - velocidad regulable
20	SU 15	00- 15	Ajuste de la sensibilidad de la detección de audio
21	t 30	00-99	Temperatura interna

MANDO A DISTANCIA HF



BOTÓN	FUNCIÓN
1	AUTO El modo automático le permite acceder a los modos automáticos del aparato. Pulse la tecla AUTO del mando a distancia y la pantalla mostrará CC 10 . Utilice las teclas + et - para aumentar o disminuir la velocidad. Pulse la tecla BLACK OUT para desactivar el modo automático.
2	BLACK OUT Appuyer sur la touche BLACK OUT para desactivar el modo actual o para volver al último modo.
3	STROBE Activa el efecto estroboscópico para el modo automático, el control de sonido y los colores predefinidos. Pulse una vez la tecla STROBE para aumentar la velocidad en un 25 %, dos veces para un 50 %, tres veces para un 75 % y cuatro veces para un 100 %. Vuelva a pulsar para desactivar la función estroboscópica.
4	% Activa el modo «impulso». Pulse la tecla % del mando a distancia, La pantalla muestra «CC15». Utilice las teclas + y - para aumentar o disminuir la velocidad. Pulse la tecla BLACK OUT para desactivar el modo de impulso.
5	0-9 Seleccione un color estático y, a continuación, utilice las teclas + y - para modificar el brillo.
6	SPEED Sin función en este dispositivo.
7	SOUND Activa el modo «Detección musical». El dispositivo ejecuta los programas internos sincronizándolos con la música. Pulse la tecla SOUND del mando a distancia. Pulse SENSITIVITY y, a continuación, + y - para aumentar o disminuir la sensibilidad del sonido. Pulse BLACK OUT para volver al último modo.
8	SENSITIVITY Para ajustar la sensibilidad del sonido en el modo «Detección musical», pulse la tecla SENSITIVITY del mando a distancia y, a continuación, las teclas + y - para aumentar o disminuir la sensibilidad del sonido.
9	FADE Active la fonction « Fondu ». Toutes les couleurs défilent avec un effet fondu-enchaîné. Utilisez les touches + y - para modificar la velocidad de sucesión de los colores.
10	MANUAL Pulse la tecla MANUAL , la pantalla mostrará dion . Seleccione el color deseado: R G B A UV W . Pulse una vez para seleccionar un 20 % de luminosidad, dos veces para un 40 %, luego un 60 %, un 80 %, un 100 % y, por último, seis veces para volver al 0 %.

DMX INALÁMBRICO

Este equipo de ALGAM LIGHTING está equipado con un sistema de transmisión inalámbrica para la señal DMX «WIRELESS DMX».



CREACIÓN DE UN GRUPO Y EMPAREJAMIENTO DEL EVENTPAR 612 HEX IP

- 1 • Conecte el emisor (Algam Lighting DMX-WT) a su controlador (o encienda el EVENTPAR 612 HEX IP configurado en modo emisor).
- 2 • Alimente el emisor DMX-WT y encienda el receptor del EVENTPAR 612 HEX IP.
- 3 • A través del teclado del EVENTPAR 612 HEX IP, seleccione el modo DMX y asígnele la dirección DMX deseada.
- 4 • Mantenga pulsada durante 4 segundos la tecla de emparejamiento del receptor WIRELESS DMX del EVENTPAR 612 HEX IP (4); el indicador (3) parpadea en azul. Luego suelte la tecla; el indicador (3) se vuelve blanco; esto significa que su receptor está a la espera de emparejamiento.
- 5 • Pulse brevemente la tecla de su emisor; el emisor y el receptor comienzan a parpadear rápidamente (el emisor en azul y el receptor en verde). Esto significa que el emparejamiento está en curso. Cuando los equipos estén emparejados, el emisor queda iluminado en azul fijo y el receptor en verde.

Si se pierde la señal DMX, el emisor o el receptor comienzan a parpadear lentamente.

El emparejamiento permanece memorizado en el emisor y en el receptor, incluso tras cortar su alimentación. En cada nuevo uso de su sistema no es necesario repetir el proceso de emparejamiento

AÑADIR UN DISPOSITIVO A UN GRUPO YA EXISTENTE

- 1 • Mantenga pulsada durante 4 segundos la tecla del receptor del nuevo dispositivo a emparejar, hasta que el indicador se encienda en blanco (esto significa que su receptor está a la espera de emparejamiento).
- 2 • Pulse brevemente la tecla de su emisor; tanto el emisor como el receptor comienzan a parpadear rápidamente. Esto significa que el emparejamiento está en curso. Los otros dispositivos ya emparejados con este grupo no cambian. Permanecen, por supuesto, emparejados.

PUESTA EN SERVICIO DE UN GRUPO ADICIONAL

Añadir un grupo adicional es muy sencillo. Con los grupos existentes aún activos, repita el procedimiento descrito anteriormente en «Creación de un grupo y emparejamiento de los equipos DMX».

NOTAS

Este sistema de transmisión inalámbrica de Algam Lighting no está limitado ni en el número de grupos ni en el número de dispositivos emparejados en un grupo.



El EVENTPAR 612 HEX IP pasa automáticamente al modo **«Receptor»** cuando el equipo está configurado en modo DMX y no recibe una señal DMX por cable.

El EVENTPAR 612 HEX IP pasa automáticamente al modo **«Emisor»** cuando el equipo recibe una señal DMX por cable o cuando funciona en los modos CL, CC, DE y CP.

Para el emparejamiento, repita el procedimiento a partir del punto n.º 4.

PROTOSCOLOS DMX

6 CANALES

CANALE	VALOR	FUNCIÓN
CH1	Regulador Rojo	Ajuste de intensidad luminosa - 0-255
CH2	Regulador Verde	Ajuste de intensidad luminosa - 0-255
CH3	Regulador Azul	Ajuste de intensidad luminosa - 0-255
CH4	Regulador Blanco	Ajuste de intensidad luminosa - 0-255
CH5	Regulador Ámbar	Ajuste de intensidad luminosa - 0-255
CH6	Regulador UV	Ajuste de intensidad luminosa - 0-255

10 CANALES

CANALE	VALOR	FUNCIÓN
CH1	Regulador general	Ajuste de intensidad luminosa - 0-255
CH2	Regulador Rojo	Ajuste de intensidad luminosa - 0-255
CH3	Regulador Verde	Ajuste de intensidad luminosa - 0-255
CH4	Regulador Azul	Ajuste de intensidad luminosa - 0-255
CH5	Regulador Blanco	Ajuste de intensidad luminosa - 0-255
CH6	Regulador Ámbar	Ajuste de intensidad luminosa - 0-255
CH7	Regulador UV	Ajuste de intensidad luminosa - 0-255
CH8	Efecto estroboscópico	0 - 4 Sin función en esta versión
		5 - 255 Efecto estroboscópico: velocidad ajustable de lenta a rápida.
		0 - 50 Sin función en esta versión
		51 - 100 Activa la selección de colores estáticos controlados por el canal 8.
		101 - 150 Cambiador de color con efecto «Jump»
CH9	Programas internos	151 - 200 Cambiador de color con efecto «fundido»
		201 - 250 Cambiador de color con efecto «Impulso»
		251 - 255 Modo Audio
		CH10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de alimentación	100-240V~ / - 50/60Hz
Fuentes luminosas	6 LED de 12W 6 en 1 RGBWAUV
Ángulo del haz	25°
Número de canales DMX	6 o 10 canales
Índice de protección	IP65
Características específicas	Batería de iones de litio: 12,6 V - 10,4 Ah - 115,44 Wh, mando a distancia por infrarrojos, DMX inalámbrico integrado.
Autonomía	4 horas con todos los colores, 20 horas en color fijo o automático.
Modos de funcionamiento	W-DMX, automático, musical, maestro/esclavo
Dimensiones	131 x 131 x 163mm
Peso neto	2.8kg

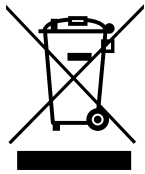


Li-ion

Este aparato contiene baterías de iones de litio.

Puede ser necesario el marcado obligatorio para el envío de aparatos que contengan baterías de iones de litio.

Respete las normativas nacionales vigentes.



Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos que practican la separación de residuos.

La presencia de este símbolo en el producto o en la documentación correspondiente indica que, al final de su vida útil, el producto no debe eliminarse con los residuos domésticos normales, con el fin de evitar daños al medio ambiente o a la salud humana causados por una eliminación incontrolada.

Sepárelo de otros tipos de residuos y recíclelo para fomentar la reutilización sostenible de los recursos naturales. Recomendamos a los usuarios no profesionales que contacten con el distribuidor donde adquirieron el producto o con la autoridad local correspondiente para obtener más información sobre los puntos de recogida y los métodos de reciclaje que garanticen la protección del medio ambiente.

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



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

Directiva RED 2014/53/UE

Directiva RoHS 2 2011/65/UE

La DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA UE está disponible previa solicitud en la siguiente dirección:

contact@algam.net

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE	33
INSTALLATION	
VERWENDUNG	
WARTUNG/PFLEGE	
INBETRIEBNAHME	36
MENÜ UND BEDIENELEMENTE	36
MENÜ	37
HF-FERNBEDIENUNG	38
DRAHTLOSES DMX	39
ERSTELLEN EINER GRUPPE UND KOPPLUNG DES EVENTPAR 612 HEX IP	
HINZUFÜGEN EINES GERÄTS ZU EINER BEREITS VORHANDENEN GRUPPE	
INBETRIEBNAHME EINER ZUSÄTZLICHEN GRUPPE	
HINWEISE	
DMX PROTOKOLL	40
6 KANÄLE	
10 KANÄLE	
TECHNISCHE DATEN	40



Vielen Dank, dass Sie sich für ein Gerät von Algam Lighting entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen, um Schäden am Gerät durch unsachgemäße Handhabung zu vermeiden. Bewahren Sie dieses Benutzerhandbuch für eine spätere Referenz auf.

Dieses Gerät ist zum Projizieren von Ambientebeleuchtung bestimmt. Es wurde für den professionellen Einsatz im Veranstaltungsbereich entwickelt und ist nicht für den Hausgebrauch geeignet.

Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann Verletzungsrisiken bergen oder das Produkt beschädigen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Die oben dargestellten Symbole sind international anerkannte Symbole zur Warnung vor potenziellen Gefahren im Zusammenhang mit der Verwendung elektrischer Geräte. Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise:



ACHTUNG!

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



ACHTUNG!

Dieses Gerät erzeugt intensives und starkes Licht. Augenrisiko. Nicht direkt in den Strahl blicken.



GEFAHR!

Gefährliche Spannung, Risiko eines elektrischen Schlags. Das Produkt nicht öffnen.



ACHTUNG!

Heiße Oberfläche – Verbrennungsgefahr. Das Außengehäuse des Geräts kann sehr heiß werden. Vor Berührung mindestens 10 Minuten nach der Verwendung warten.



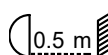
ACHTUNG!

Brandgefahr. Alle brennbaren und entzündlichen Materialien vom in Betrieb befindlichen Gerät fernhalten.



GEFAHR!

Sicherheitsrisiko. Dieses Gerät birgt erhebliche Verletzungsgefahren. Befolgen Sie die Sicherheitsanweisungen.



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

ACHTUNG!

Dieses Produkt enthält Knopfzellen. VON KINDERN FERNHALTEN.



Batterie nicht verschlucken. Gefahr chemischer Verbrennungen. Die mit diesem Produkt gelieferte Fernbedienung enthält eine Knopfzelle oder einen Knopf-Akkumulator. Bei Verschlucken kann die Knopfzelle oder der Knopf-Akkumulator bereits nach 2 Std. schwere innere Verbrennungen verursachen, die tödlich sein können. Neue und gebrauchte Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Wenn das Batteriefach nicht sicher schließt, das Produkt nicht weiter verwenden und außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Bei Verdacht auf Verschlucken einer Batterie oder Einführen in irgendeinen Körperteil unverzüglich ärztlichen Rat einholen.

VERWENDUNG

Immer die richtige Größe und Art der Batterien wählen, die am besten für den vorgesehenen Gebrauch geeignet sind. Beachten Sie die Angaben am Gerät. Batterien stets korrekt einsetzen und auf die Markierungen der Polaritäten (+ und -) an Batterie und Gerät achten. Alle Batterien eines Satzes gleichzeitig ersetzen. Batterien nicht kurzschließen. Batterien nicht aufladen. Batterien nicht zwangsentladen. Batterien an gut belüfteten, trockenen und gemäßigten Orten lagern.

INSTALLATION

- Packen Sie das Gerät aus und prüfen Sie sorgfältig, ob Transportschäden vorliegen, bevor Sie das Gerät verwenden. Setzen Sie niemals ein beschädigtes Gerät in Betrieb.
- Dieses Gerät muss auf einer ebenen und stabilen Oberfläche installiert werden. Es darf nicht aufgehängt werden. Im Zweifel ziehen Sie einen Fachmann zur Installation hinzu.
- Stellen Sie das Gerät, Lautsprecher oder andere Gegenstände nicht auf das Netzkabel und achten Sie darauf, dass es nicht gequetscht wird.
- Zum geeigneten Schutz gegen Stromschläge muss das Gerät, wenn es an das Stromnetz angeschlossen ist, geerdet (Masse) werden. Der Stromkreis muss mit einer Sicherung oder einem Schutzschalter und einem Fehlerstromschutzschalter ausgestattet sein.
- Das Gerät darf nur an einem gut belüfteten Ort installiert werden. Achten Sie darauf, dass keine Lüftungsschlitze blockiert sind. Um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten, lassen Sie rund um die Seiten und die Oberseite des Geräts mindestens 20 cm freien Luftraum.
- Achtung! Das Gerät bei Verwendung im Freien nicht an das Stromnetz anschließen. Das einem Netzadapter angeschlossene Gerät Regen oder Feuchtigkeit auszusetzen, kann einen elektrischen Schlag oder Brand verursachen.
- Um das Strangulationsrisiko zu reduzieren, muss die flexible Verdrahtung dieses Leuchtmittels wirksam an der Wand befestigt werden, wenn sich die Verdrahtung im berührbaren Bereich befindet.

VERWENDUNG

- Dieses Gerät darf nur von einer Fachkraft verwendet werden.
- Bei Betriebsproblemen stellen Sie die Verwendung sofort ein. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren. Kontaktieren Sie Ihren Händler oder wenden Sie sich an einen qualifizierten und autorisierten Reparaturdienst. Es gibt keine vom Benutzer austauschbaren Teile.
- DAS GERÄT NIEMALS unter folgenden Bedingungen verwenden:
 - > An Orten mit Vibrationen oder Stößen,
 - > An Orten, an denen die Umgebungstemperatur (t_a) über 45°C oder unter 2°C liegt.
 - > An Orten mit übermäßiger Trockenheit oder übermäßiger Feuchtigkeit (ideale Bedingungen: zwischen 35 % und 80 %).
- Verwenden Sie das Gerät niemals in der Nähe von Flammen, brennbaren, explosiven Materialien oder heißen Oberflächen. Andernfalls besteht Brandgefahr.
- Das Außengehäuse des Geräts kann sehr heiß werden. Es ist wichtig, jeden Kontakt mit dem Gerät während des Betriebs und mindestens 10 Minuten nach der Verwendung zu vermeiden.
- Es ist wichtig, das mitgelieferte Netzstromkabel mit Transformator zu verwenden (Kabel mit Erdung).
- Vor dem Einschalten sicherstellen, dass Spannung und Frequenz der Stromversorgung den Anforderungen des Geräts entsprechen, wie in diesem Handbuch angegeben.
- Das Netzkabel oder den Stecker niemals abschneiden oder manipulieren. Wenn ein Netzkabel mit Erdleiter geliefert wird, ist dies zwingend erforderlich, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten! Lebensgefährliche Stromschlaggefahr!
- Halten Sie das Netzkabel stets am Stecker fest. Ziehen Sie nicht am Kabel selbst und berühren Sie das Netzkabel niemals mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen könnte.
- Dieses Gerät nicht an eine dimmbare Leistungssteckdose vom Typ „Dimmer Pack“ anschließen.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel während des Betriebs niemals nass wird. Vor einem Gewitter und/oder Gewitter mit Blitzschlaggefahr das Gerät vom Netz trennen.
- Öffnen Sie das Gerätegehäuse unter keinen Umständen. Andernfalls ist Ihre Sicherheit nicht gewährleistet. Es gibt keine bedienbaren Komponenten im Inneren, nur gefährliche Spannungen, die einen tödlichen Stromschlag verursachen können!
- Dieses Gerät erzeugt Lichtblitze, die bei fotosensiblen Personen epileptische Anfälle auslösen können. Weisen Sie Ihr Publikum auf den Einsatz von Lichtblitzen hin. Wenn Sie zu epileptischen Anfällen neigen, schauen Sie nicht über längere Zeit in die Lichtblitze.

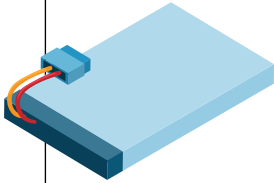


SICHERHEITSWARNUNG – WIEDERAUFLADBARE BATTERIEN

- Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers; die Nichteinhaltung der Sicherheitsvorschriften kann sehr schwere Sach- und Personenschäden verursachen.
- Das Gerät NICHT ohne vorherige Genehmigung verändern. Der Akku darf nicht von Unbefugten ausgetauscht werden.
- Der Akku darf nicht durch einen Akku einer anderen Marke oder mit abweichenden technischen Spezifikationen ersetzt werden.
- Während der Verwendung und/oder des Ladevorgangs außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

LADEN

- Nur das Original-Ladegerät verwenden, das dem Gerät beiliegt.
- Es besteht die Gefahr der Überladung wiederaufladbarer Batterien. Die Stromversorgung des Geräts muss nach vollständiger Ladung der Batterien unterbrochen werden; die Ladezeit darf 2 Stunden nicht überschreiten.
- Während des gesamten Ladevorgangs ist die Aufsicht durch einen Erwachsenen erforderlich.
- Produkte mit Akku dürfen nicht in Umgebungen geladen werden, die den Temperaturbereich [0-40 °C] überschreiten.
- Während des Ladevorgangs das Gerät und sein Ladegerät auf eine nicht brennbare, hitzebeständige und nicht leitende Oberfläche stellen, fern von allen brennbaren Materialien oder Quellen.
- Wenn der Akku zu heiß wird, ihn sofort aus dem Ladegerät entnehmen und warten, bis der Akku abgekühlt ist, bevor er verwendet oder erneut geladen wird.
- Kein Gerät aufladen, dessen Akku Verformungen aufweist oder aufgebläht ist.



VERWENDUNG

- Der Akku des Produkts kann explodieren oder giftige Stoffe freisetzen. Brand- oder Verbrennungsgefahr. Nicht öffnen, zerdrücken, verändern, zerlegen oder verbrennen.
- Produkte mit Akkus dürfen nicht in Umgebungen verwendet werden, die den Temperaturbereich [0-60 °C] überschreiten.
- Das Produkt darf keiner übermäßigen Hitze ausgesetzt werden (z. B. Sonnenlicht, Feuer ...). Bei Verwendung oder Lagerung 60 °C nicht überschreiten. Brennbar Materialien um den Akkubereich vermeiden.
- Vor Wasser und Feuchtigkeit schützen. Keine Flüssigkeiten auf das Gerät, sein Ladegerät oder seinen Akku verschütten.
- Wenn das Produkt oder sein Akku beschädigt ist, die Verwendung sofort einstellen; das Gerät mit Akku an einem gut belüfteten Ort auf einer nicht brennbaren, hitzebeständigen, nicht leitenden Oberfläche lagern, fern von allen brennbaren Materialien oder Quellen. Das Gerät unter Beobachtung halten und einen autorisierten Reparaturdienst kontaktieren.
- Nach Gebrauch das Ladegerät aus der Steckdose ziehen.
- Umweltaspekte bei der Entsorgung des Akkus beachten. Folgen Sie den örtlichen Hinweisen zur Sammlung von Batterien.

SCHUTZART IP 65

Das Gerät ist für die Schutzart IP65 gemäß Norm EN 60529 ausgelegt und getestet. Dieser Schutzgrad entspricht einer Beständigkeit gegen Staub sowie Wasser (Wasserstrahlen) und ermöglicht die Verwendung des Produkts im Freien. Dieser Schutzgrad schützt jedoch nicht vor dem Eintauchen des Geräts.



Für Anschlüsse mit Schutzkappen: Behandeln Sie die Schutzkappen der Anschlüsse mit Sorgfalt; sie gewährleisten die Staub- und Wasserbeständigkeit des Produkts.

Wenn der Anschluss nicht verwendet wird, prüfen Sie, dass die Steckverbindungen frei von Staub oder Feuchtigkeit sind, und schließen Sie die Schutzkappen sorgfältig. Die Angabe IP65 garantiert nicht die Beständigkeit des Geräts gegenüber Außenklima (UV, Hitze, Temperaturschwankungen ...).

Achtung! Der Netzadapter ist nicht gegen Wasser und Feuchtigkeit geschützt. Dieses Gerät im Freien nicht an das Stromnetz anschließen; im IP65-Betrieb ist ausschließlich die Stromversorgung über den Akku verfügbar.

WARTUNG / PFLEGE

- Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu zerlegen, zu reparieren oder zu modifizieren. Andernfalls verfällt die Garantie. Von unqualifizierten Personen durchgeführte Reparaturen können Schäden oder Fehlfunktionen verursachen. Bitte wenden Sie sich an das nächstgelegene autorisierte Servicecenter. Die in dieser Leuchte enthaltene Lichtquelle darf nur vom Hersteller oder seinem Wartungsdienst oder einer Person mit gleichwertiger Qualifikation ersetzt werden.

- Abschirmungen, Linsen oder UV-Filter müssen ersetzt werden, wenn sie sichtbar so beschädigt sind, dass ihre Wirksamkeit beeinträchtigt ist, z. B. durch Risse oder tiefe Kratzer.
- Die Lampe muss ersetzt werden, wenn sie durch Hitze beschädigt oder verformt wurde.
- Trennen Sie das Gerät vor jeder Wartung oder der Pflege vom Netz.
- Wenn das Kabel oder die äußere flexible Leitung dieser Leuchte beschädigt ist, muss es durch ein spezielles Kabel oder eine spezielle Leitung ersetzt werden, die ausschließlich vom Hersteller oder seinem Wartungsdienst stammt.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Wischen Sie es nur mit einem leicht feuchten Tuch ab.
- ACHTUNG: Verwenden Sie eine Ersatzsicherung gleichen Typs und gleichen Nennwerts.

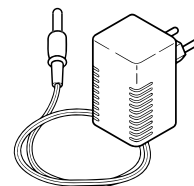
INBETRIEBNAHME

STROMVERSORGUNG

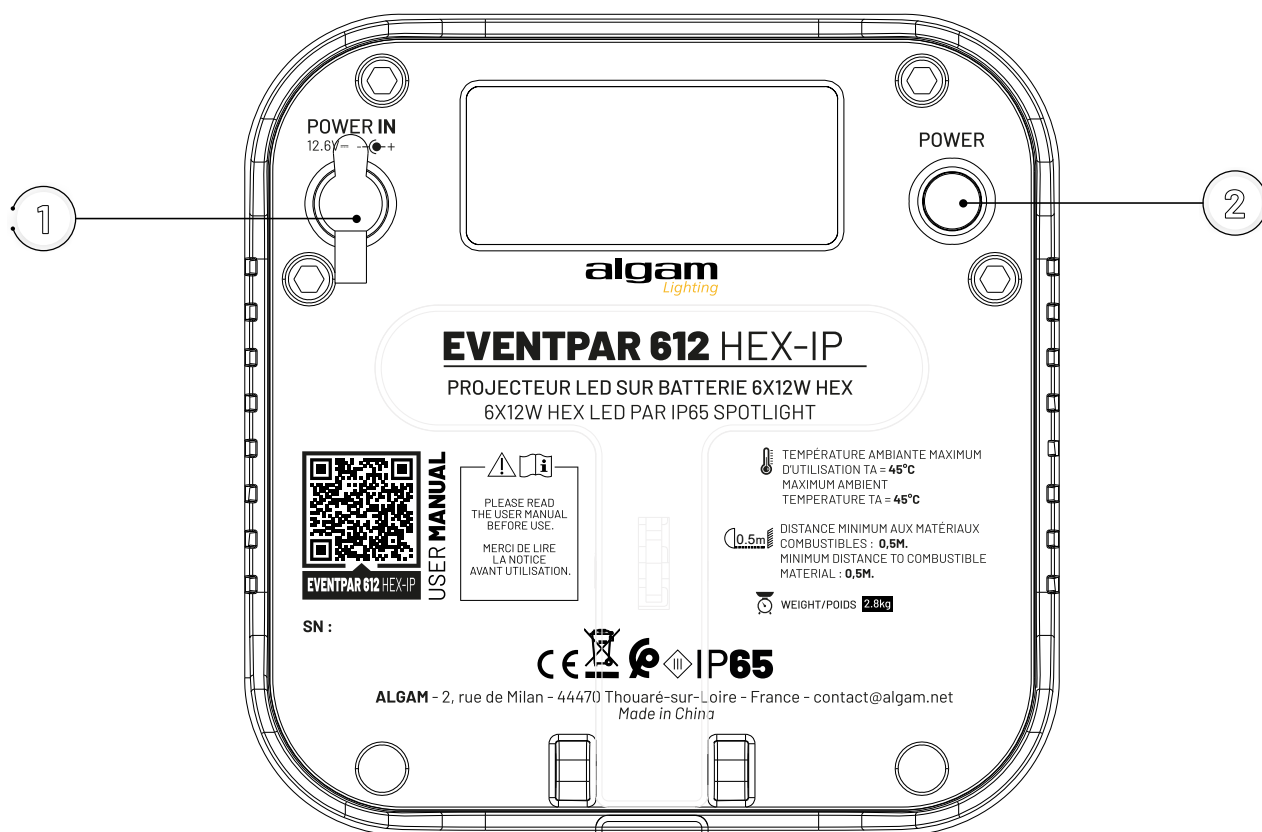
Mitgelieferter Netzadapter.

Eingangsspannung 100-240V~

Ausgangsspannung 12,6V= 3000mA



MENÜ UND BEDIENELEMENTE



1 Stromanschluss

2 Ein/Aus-Schalter

FUNKTION DES EIN/AUS-SCHALTERS:

- 1• Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, schaltet ein kurzer Druck auf die ON/OFF-Taste das Gerät ein.
- 2• Wenn das Gerät eingeschaltet ist, können Sie mit einem kurzen Druck auf die ON/OFF-Taste das Menü „Drahtloses DMX“ aktivieren.
- 3• Wenn das Gerät eingeschaltet ist, schaltet ein längerer Druck auf die ON/OFF-Taste das Gerät aus.

MENÜ



MENÜ : Zugriff / Rückkehr zum menü

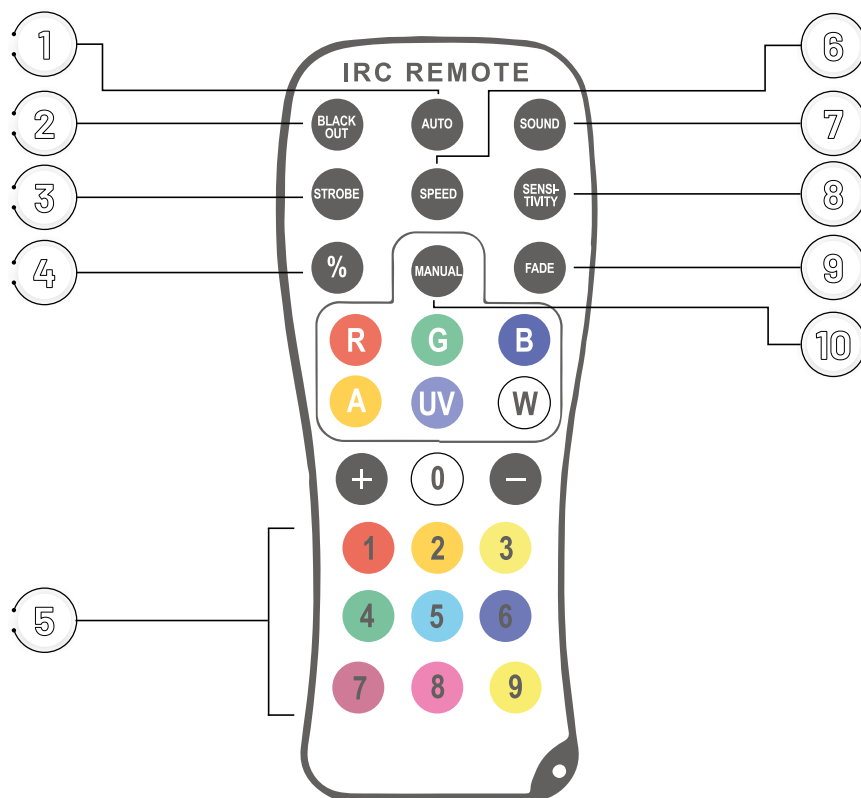
▲ : "UP" ; erhöht den Wert / Navigation in den Menüs.

▼ : "DOWN" ; verringert den Wert / Navigation in den Menüs.

ENTER : Wählt/Bestätigt/Speichert den Wert.

KANAL	ANZEIGE	WERT	FUNKTION
1	d00 1	00 1- 5 12	DMX-Adressierung im 6-Kanal-DMX-Modus.
2	A00 1	00 1- 5 12	DMX-Adressierung im 10-Kanal-DMX-Modus.
3	_ 100	000- 100	Batteriestand 0-100 %
4	S-SL	SL / FA	Dimmgeschwindigkeit in DMX SL: Langsam FA: Schnell
5	d-Ho	Ho / oF	Auswahl der Funktionsweise bei Verlust des DMX-Signals. Ho: Beim letzten DMX-Befehl bleiben oF: LEDs ausschalten
6	rFon	ON-OF	Drahtlose DMX-Steuerung
7	IrOn	ON-OF	Betrieb mit IR-Fernbedienung zulassen
8	r255	000- 255	Roter Dimmer- von 0 bis 100 %
9	G255	000- 255	Grüner Dimmer - von 0 bis 100 %
10	b255	000- 255	Blauer Dimmer - von 0 bis 100 %
11	w255	000- 255	Weißer Dimmer - von 0 bis 100 %
12	Y255	000- 255	Amber Dimmer - de 0 à 100%
13	P255	000- 255	UV Dimmer - de 0 à 100%
14	I255	000- 255	Dimmer über IR-Fernbedienung
15	FF00	000- 255	Stroboskopeffekt - einstellbare Geschwindigkeit
16	CL0 1	0 1- 14	Statische Farbauswahl
17	CC 12	00- 15	Farbsprung von Farbe zu Farbe - einstellbare Geschwindigkeit
18	dE 15	00- 15	Farbwechsler mit Überblendungseffekt - einstellbare Geschwindigkeit
19	CP 13	00- 15	Farbwechsler mit Impuls-Effekt - einstellbare Geschwindigkeit
20	SU 15	00- 15	Einstellung der Empfindlichkeit der Audioerkennung
21	t 30	00-99	Innentemperatur

IR-FERNBEDIENUNG



KNOPF	FUNKTION
1	AUTO Der Automatikmodus ermöglicht den Zugriff auf die automatischen Modi des Geräts. Drücken Sie die Taste AUTO auf der Fernbedienung, das Display zeigt CC ID . Verwenden Sie die Tasten + und - , um die Geschwindigkeit zu erhöhen bzw. zu verringern. Drücken Sie die Taste BLACK OUT um den Automatikmodus zu deaktivieren.
2	BLACK OUT Drücken Sie die Taste BLACK OUT um den aktuellen Modus zu deaktivieren oder zum letzten Modus zurückzukehren.
3	STROBE Aktiviert den Stroboskop-Effekt für den Automatikmodus, die Tonsteuerung und die vordefinierten Farben. Drücken Sie einmal die Taste STROBE für +25 % Geschwindigkeit, zweimal für +50 %, dreimal für +75 % und viermal für +100 %. Drücken Sie erneut, um die Stroboskopfunktion zu deaktivieren.
4	% Aktiviert den Impulsmodus. Drücken Sie die Taste % auf der Fernbedienung, das Display zeigt CC15 . Verwenden Sie die Tasten + und - um die Geschwindigkeit zu erhöhen bzw. zu verringern. Drücken Sie die Taste BLACK OUT um den Impulsmodus zu deaktivieren.
5	0-9 Wählen Sie eine statische Farbe und verwenden Sie anschließend die Tasten + und - um die Helligkeit zu ändern.
6	SPEED Keine Funktion bei diesem Gerät.
7	SOUND Aktiviert den Modus „Musikererkennung“. Das Gerät führt die internen Programme synchron zur Musik aus. Drücken Sie die Taste SOUND auf der Fernbedienung. Drücken Sie SENSITIVITY dann + und - um die Tonempfindlichkeit zu erhöhen bzw. zu verringern. Drücken Sie BLACK OUT um zum letzten Modus zurückzukehren.
8	SENSITIVITY Um die Tonempfindlichkeit im Modus „Musikererkennung“ einzustellen, drücken Sie die Taste SENSITIVITY auf der Fernbedienung und anschließend die Tasten + und - um die Empfindlichkeit zu erhöhen bzw. zu verringern.
9	FADE Aktiviert die Funktion „Überblenden“. Alle Farben werden mit einem Überblendungseffekt angezeigt. Verwenden Sie die Tasten + und - um die Geschwindigkeit der Farbwechsel zu ändern.
10	MANUAL Drücken Sie die Taste MANUAL , das Display zeigt d.on . Wählen Sie die gewünschte Farbe: R G B A UV W . Drücken Sie einmal, um 20 % Helligkeit zu wählen, zweimal für 40 %, dann 60 %, 80 %, 100 % und beim 6. Drücken zurück zu 0 %.

DRAHTLOSES DMX

Dieses ALGAM LIGHTING Gerät ist mit einem drahtlosen Übertragungssystem für das DMX-Signal „WIRELESS DMX“ ausgestattet.



ERSTELLEN EINER GRUPPE UND KOPPLUNG DES EVENTPAR 612 HEX IP

- 1• Schließen Sie den Sender (Algam Lighting DMX-WT) an Ihren Controller an (oder schalten Sie den EVENTPAR 612 HEX IP ein, der im Sendermodus konfiguriert ist).
- 2• Versorgen Sie den DMX-WT-Sender mit Strom und schalten Sie den EVENTPAR 612 HEX IP Empfänger ein.
- 3• Wählen Sie über das Tastenfeld des EVENTPAR 612 HEX IP den DMX-Modus und adressieren Sie ihn auf die gewünschte DMX-Adresse.
- 4• Drücken Sie 4 Sekunden lang die Pairing-Taste des WIRELESS-DMX-Empfängers des EVENTPAR 612 HEX IP (4), die Anzeige (5) blinkt blau. Lassen Sie dann die Taste los, die Anzeige (3) wird weiß; dies bedeutet, dass Ihr Empfänger auf das Pairing wartet.
- 5• Drücken Sie kurz die Taste Ihres Senders; Sender und Empfänger beginnen schnell zu blinken (der Sender blau und der Empfänger grün). Das bedeutet, dass das Pairing im Gange ist. Wenn die Geräte gekoppelt sind, leuchtet der Sender dauerhaft blau und der Empfänger grün.

Wenn das DMX-Signal verloren geht, beginnt der Sender oder der Empfänger langsam zu blinken.

Das Pairing bleibt im Sender und im Empfänger gespeichert, auch nach Abschalten ihrer Stromversorgung. Bei jeder neuen Verwendung Ihres Systems ist es nicht erforderlich, den Pairing-Vorgang zu wiederholen.

HINZUFÜGEN EINES GERÄTS ZU EINER BEREITS VORHANDENEN GRUPPE

- 1• Drücken Sie 4 Sekunden lang die Taste des Empfängers des neuen zu koppelnden Geräts, bis die Anzeige weiß aufleuchtet (dies bedeutet, dass Ihr Empfänger auf das Pairing wartet).
- 2• Drücken Sie kurz die Taste Ihres Senders; der Sender sowie der Empfänger beginnen schnell zu blinken. Das bedeutet, dass das Pairing im Gange ist. Die anderen bereits mit dieser Gruppe gekoppelten Geräte ändern sich nicht. Sie bleiben selbstverständlich gekoppelt.

INBETRIEBNAHME EINER ZUSÄTZLICHEN GRUPPE

Das Hinzufügen einer zusätzlichen Gruppe ist sehr einfach. Bei weiterhin aktiven bestehenden Gruppen ist der unter „Erstellen einer Gruppe und Koppeln der DMX-Geräte“ oben beschriebene Vorgang zu wiederholen.

HINWEISE

Dieses drahtlose Übertragungssystem von Algam Lighting ist weder in der Anzahl der Gruppen noch in der Anzahl der in einer Gruppe gekoppelten Geräte begrenzt.



Der EVENTPAR 612 HEX IP befindet sich automatisch im **„Empfänger“**-Modus, wenn das Gerät im DMX-Modus konfiguriert ist und ihm kein DMX-Signal per Kabel zugeführt wird.

Der EVENTPAR 612 HEX IP befindet sich automatisch im **„Sender“**-Modus, wenn das Gerät ein DMX-Signal per Kabel empfängt oder wenn es in den Modi CL, CC, DE und CP betrieben wird.

Für das Pairing den Vorgang ab Punkt Nr. 4 wiederholen.

DMX-PROTOKOLLE

6 KANÄLE

KANAL	WERT	FUNKTION
CH1	Roter Dimmer	Einstellung der Lichtintensität - 0-255
CH2	Grüner Dimmer	Einstellung der Lichtintensität - 0-255
CH3	Blauer Dimmer	Einstellung der Lichtintensität - 0-255
CH4	weißer Dimmer	Einstellung der Lichtintensität - 0-255
CH5	Amber Dimmer	Einstellung der Lichtintensität - 0-255
CH6	UV Dimmer	Einstellung der Lichtintensität - 0-255

10 KANÄLE

KANAL	WERT	FUNKTION	
CH1	Allgemeiner Dimmer	Einstellung der Lichtintensität - 0-255	
CH2	Roter Dimmer	Einstellung der Lichtintensität - 0-255	
CH3	Grüner Dimmer	Einstellung der Lichtintensität - 0-255	
CH4	Blauer Dimmer	Einstellung der Lichtintensität - 0-255	
CH5	weißer Dimmer	Einstellung der Lichtintensität - 0-255	
CH6	Amber Dimmer	Einstellung der Lichtintensität - 0-255	
CH7	UV Dimmer	Einstellung der Lichtintensität - 0-255	
CH8	Stroboskopeffekt	0 - 4	In dieser Version ohne Funktion
		5 - 255	Stroboskopeffekt - Geschwindigkeit von langsam bis schnell einstellbar
		0 - 50	In dieser Version ohne Funktion
		51 - 100	Aktiviert die Auswahl statischer Farben, die über Kanal 8 gesteuert werden.
CH9	Interne Programme	101 - 150	Farbwechsler mit „Jump“-Effekt
		151 - 200	Farbwechsler mit „Überblendungseffekt“
		201 - 250	Farbwechsler mit Impuls-Effekt
		251 - 255	Audiomodus
CH10	Geschwindigkeit Farbauswahl	und Einstellung der Laufgeschwindigkeit der internen Programme und Auswahl der statischen Farben, wenn Kanal 7 = 51-100	

TECHNISCHE MERKMALE

Versorgungsspannung	100-240V~ / - 50/60Hz
Lichtquellen	6 LEDs mit 12 W, 6-in-1 RGBWAUV
Strahlwinkel	25°
DMX-Kanäle	6 oder 10 Kanäle
Schutzart	IP65
Besonderheiten	Lithium-Ionen-Akku: 12,6 V - 10,4 Ah - 115,44 Wh, IR-Fernbedienung, integriertes kabelloses DMX
Autonomie	4 Stunden mit allen Farben, 20 Stunden mit fester oder automatischer Farbe.
Betriebsarten	W-DMX, automatisch, musikalisch, Master/Slave
Abmessungen	131 x 131 x 163mm
Nettogewicht	2.8kg



Li-ion

Dieses Gerät enthält Lithium-Ionen-Batterien.

Für den Versand von Geräten mit Lithium-Ionen-Batterien kann eine Kennzeichnungspflicht erforderlich sein.

Beachten Sie die geltenden nationalen Vorschriften.



Anwendbar in der Europäischen Union und in anderen europäischen Ländern mit Abfalltrennungssystemen.

Das Vorhandensein dieses Symbols auf dem Produkt oder auf der entsprechenden Dokumentation bedeutet, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf, um Schäden für Umwelt oder Gesundheit durch unkontrollierte Abfallbeseitigung zu vermeiden.

Trennen Sie es von anderen Abfallarten und recyceln Sie es, um die nachhaltige Wiederverwendung natürlicher Ressourcen zu fördern. Wir empfehlen nicht-professionellen Nutzern, sich an den Händler zu wenden, bei dem sie das Produkt gekauft haben, oder an die örtliche Behörde, um weitere Informationen über Sammelstellen und Recyclingmethoden zu erhalten, die den Umweltschutz gewährleisten.

Wir laden professionelle Nutzer ein, ihren Lieferanten zu kontaktieren und die Bedingungen ihres Kaufvertrags zu prüfen.



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

RED-Richtlinie 2014/53/EU

RoHS-2-Richtlinie 2011/65/EU

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

IMPORTANTI AVVERTENZE DI SICUREZZA	43
INSTALLAZIONE	
USO	
MANUTENZIONE/CURA	
MESSA IN SERVIZIO	46
MENU E COMANDI	46
MENU	47
TELECOMANDO HF	48
DMX SENZA FILI	49
CREAZIONE DI UN GRUPPO E ACCOPPIAMENTO DELL'EVENTPAR 612 HEX IP	
AGGIUNTA DI UN DISPOSITIVO A UN GRUPPO GIÀ ESISTENTE	
MESSA IN SERVIZIO DI UN GRUPPO AGGIUNTIVO	
NOTE	
PROTOCOLLO DMX	50
6 CANALI	
10 CANALI	
DATA TECNICI	50



Grazie per aver scelto un dispositivo Algam Lighting. Si prega di leggere attentamente questo manuale d'uso e seguire le istruzioni per evitare danni al dispositivo dovuti a un uso improprio. Conservare questo manuale per future consultazioni. Questo dispositivo è destinato alla proiezione di illuminazione ambientale. È stato progettato per uso professionale nel settore degli eventi e non è adatto all'uso domestico.

Qualsiasi altro utilizzo è considerato non conforme alla destinazione e può comportare rischi di lesioni o danneggiare il prodotto.

IMPORTANTI AVVERTENZE DI SICUREZZA

I simboli riportati sopra sono simboli riconosciuti a livello internazionale per avvertire di potenziali pericoli legati all'uso di apparecchi elettrici. Si prega di osservare le seguenti indicazioni:



ATTENZIONE!

Prima di utilizzare il dispositivo, si raccomanda di leggere tutte le istruzioni in questo manuale.



ATTENZIONE!

Questo dispositivo genera una luce intensa e potente. Rischio per gli occhi. Non guardare direttamente nel fascio.



PERICOLO!

Tensione pericolosa, rischio di scossa elettrica. Non aprire il prodotto.



ATTENZIONE!

Superficie calda - rischio di ustioni. L'involucro esterno del dispositivo può diventare molto caldo. Attendere almeno 10 minuti dopo l'uso prima di toccarlo.



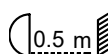
ATTENZIONE!

Rischio di incendio. Tenere tutti i materiali combustibili e infiammabili lontano dal dispositivo in funzione.



PERICOLO!

Rischio per la sicurezza. Questo dispositivo comporta significativi rischi di lesioni. Seguire le istruzioni di sicurezza.



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

ATTENZIONE!

Questo prodotto contiene batterie a bottone. TENERE LONTANO DAI BAMBINI.

Non ingerire la batteria. Rischio di ustioni chimiche. Il telecomando fornito con questo prodotto contiene una pila o un accumulatore a bottone. In caso di ingestione, la pila o l'accumulatore a bottone può provocare gravi ustioni interne già dopo 2 ore, potenzialmente letali. Tenere le batterie nuove e usate fuori dalla portata dei bambini. Se il vano batteria non si chiude in modo sicuro, interrompere l'uso del prodotto e tenerlo fuori dalla portata dei bambini. In caso di sospetta ingestione di una batteria o di introduzione in qualsiasi parte del corpo, consultare immediatamente un medico.

USO

Scegliere sempre la dimensione e il tipo di batterie adatti, più idonei all'uso previsto. Fare riferimento alle indicazioni sul dispositivo. Inserire sempre correttamente le batterie rispettando i segni di polarità (+ e -) sulla batteria e sul dispositivo. Sostituire tutte le batterie di un set contemporaneamente. Non cortocircuitare le batterie. Non ricaricare le batterie. Non forzare la scarica delle batterie. Conservare le batterie in luoghi ben ventilati, asciutti e a temperatura moderata.

INSTALLAZIONE

- Disimballare il dispositivo e verificare attentamente l'eventuale presenza di danni da trasporto prima di utilizzarlo. Non mettere mai in funzione un dispositivo danneggiato.
- Questo dispositivo deve essere installato su una superficie piana e stabile. Non deve essere sospeso. In caso di dubbio, rivolgersi a un professionista per l'installazione.
- Non posizionare il dispositivo, altoparlanti o altri oggetti sul cavo di alimentazione e assicurarsi che non venga schiacciato.
- Per una protezione adeguata contro le scosse elettriche, quando collegato alla rete il dispositivo deve essere messo a terra (massa). Il circuito deve essere dotato di un fusibile o interruttore automatico e di un interruttore differenziale.
- Il dispositivo deve essere installato solo in un luogo ben ventilato. Assicurarsi che nessuna feritoia di ventilazione sia bloccata. Per garantire un'adeguata ventilazione, lasciare almeno 20 cm di spazio libero attorno ai lati e alla parte superiore del dispositivo.
- Attenzione! Non collegare il dispositivo alla rete elettrica durante l'uso all'aperto. Esporre a pioggia o umidità un dispositivo collegato a un adattatore di rete può causare scossa elettrica o incendio.
- Per ridurre il rischio di strangolamento, il cablaggio flessibile di questo apparecchio di illuminazione deve essere saldamente fissato alla parete quando il cablaggio si trova in zona accessibile al tatto.

USO

- Questo dispositivo deve essere utilizzato solo da personale qualificato.
- In caso di problemi di funzionamento, interrompere immediatamente l'uso. Non tentare di riparare il dispositivo da soli. Contattare il rivenditore o un centro di assistenza qualificato e autorizzato. Non ci sono parti sostituibili dall'utente.
- **NON UTILIZZARE MAI IL DISPOSITIVO** nelle seguenti condizioni:
 - > In luoghi soggetti a vibrazioni o urti,
 - > In luoghi in cui la temperatura ambiente (t_a) supera i 45 °C o è inferiore a 2 °C.
 - > In luoghi con eccessiva secchezza o umidità eccessiva (condizioni ideali: tra il 35% e l'80%).
- Non utilizzare mai il dispositivo vicino a fiamme, materiali combustibili, esplosivi o superfici calde. In caso contrario, sussiste rischio di incendio.
- L'involucro esterno del dispositivo può diventare molto caldo. È importante evitare qualsiasi contatto con il dispositivo durante il funzionamento e per almeno 10 minuti dopo l'uso.
- È importante utilizzare il cavo di alimentazione con trasformatore fornito (cavo con messa a terra).
- Prima di accendere, assicurarsi che tensione e frequenza dell'alimentazione soddisfino i requisiti del dispositivo, come indicato in questo manuale.
- Non tagliare né manomettere mai il cavo di rete o la spina. Se viene fornito un cavo di rete con conduttore di terra, ciò è indispensabile per garantire un funzionamento sicuro! Pericolo di scossa elettrica mortale!
- Afferrare sempre il cavo di alimentazione per la spina. Non tirare dal cavo stesso e non toccare mai il cavo di alimentazione con le mani bagnate, poiché ciò potrebbe causare cortocircuito o scossa elettrica.
- Non collegare questo dispositivo a una presa di potenza dimmerabile di tipo «Dimmer Pack».
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non si bagni mai durante il funzionamento. Prima di un temporale e/o di un temporale con rischio di fulmini, scollegare il dispositivo dalla rete.
- Non aprire in nessun caso l'involucro del dispositivo. In caso contrario, la vostra sicurezza non è garantita. All'interno non ci sono componenti utilizzabili, solo tensioni pericolose che possono causare una scossa elettrica mortale!
- Questo apparecchio emette lampi luminosi (flash) che possono provocare crisi epilettiche nelle persone fotosensibili. Informate il vostro pubblico dell'uso di lampi luminosi. Se siete soggetti a crisi epilettiche, non guardate i lampi luminosi per periodi prolungati.

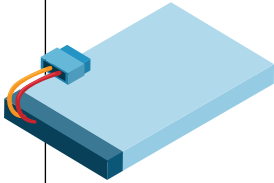


AVVERTENZA DI SICUREZZA – BATTERIE RICARICABILI

- Seguire le istruzioni del costruttore; il mancato rispetto delle norme di sicurezza può causare danni materiali e personali molto gravi.
- NON modificare il dispositivo senza previa autorizzazione. La batteria non deve essere sostituita da personale non autorizzato.
- La batteria non deve essere sostituita con una di altra marca o con specifiche tecniche differenti.
- Durante l'uso e/o la ricarica, tenere fuori dalla portata dei bambini.

RICARICA

- Utilizzare solo il caricabatterie originale fornito con il dispositivo.
- Esiste il rischio di sovraccarico delle batterie ricaricabili. L'alimentazione del dispositivo deve essere interrotta una volta completata la ricarica delle batterie; il tempo di ricarica non deve superare le 2 ore.
- È richiesta la supervisione di un adulto per tutta la durata della ricarica.
- I prodotti con batteria non devono essere caricati in ambienti che superano l'intervallo di temperatura [0-40 °C].
- Durante la ricarica, posizionare il dispositivo e il suo caricatore su una superficie non combustibile, resistente al calore e non conduttiva, lontano da qualsiasi materiale o fonte combustibile.
- Se la batteria diventa troppo calda, rimuoverla immediatamente dal caricatore e attendere che si raffreddi prima di usarla o ricaricarla.
- Non caricare alcun dispositivo la cui batteria presenti deformazioni o sia gonfia.



USO

- La batteria del prodotto può esplodere o rilasciare sostanze tossiche. Rischio di incendio o ustioni. Non aprire, schiacciare, modificare, smontare o bruciare.
- I prodotti con batteria non devono essere utilizzati in ambienti che superano l'intervallo di temperatura [0-60 °C].
- Non esporre il prodotto a calore eccessivo (ad es. luce solare, fuoco...). Non superare i 60 °C durante l'uso o lo stoccaggio. Evitare materiali combustibili attorno alla zona della batteria.
- Proteggerlo da acqua e umidità. Non versare liquidi sul dispositivo, sul suo caricatore o sulla sua batteria.
- Se il prodotto o la sua batteria sono danneggiati, interrompere immediatamente l'uso; conservare il dispositivo con batteria in un luogo ben ventilato, su una superficie non combustibile, resistente al calore e non conduttiva, lontano da qualsiasi materiale o fonte combustibile. Tenere il dispositivo sotto osservazione e contattare un centro di assistenza autorizzato.
- Dopo l'uso, scollegare il caricabatterie dalla presa.
- Considerare gli aspetti ambientali nello smaltimento della batteria. Seguire le indicazioni locali per la raccolta delle batterie.

GRADO DI PROTEZIONE IP 65

Il dispositivo è progettato e testato per il grado di protezione IP65 secondo la norma EN 60529. Questo grado di protezione corrisponde alla resistenza alla polvere e all'acqua (getti d'acqua) e consente l'uso del prodotto all'aperto. Tuttavia, questo grado non protegge dall'immersione del dispositivo.



Per connessioni con tappi di protezione: trattare con cura i tappi di protezione delle connessioni; garantiscono la resistenza alla polvere e all'acqua del prodotto. Quando la connessione non è utilizzata, verificare che i connettori siano privi di polvere o umidità e chiudere accuratamente i tappi di protezione.

L'indicazione IP65 non garantisce la resistenza del dispositivo agli agenti atmosferici (UV, calore, sbalzi di temperatura...).

Attenzione! L'adattatore di rete non è protetto contro acqua e umidità. Non collegare questo dispositivo alla rete elettrica all'aperto; in funzionamento IP65 è disponibile esclusivamente l'alimentazione tramite batteria.

MANUTENZIONE / CURA

- Non tentare mai di smontare, riparare o modificare il dispositivo autonomamente. In caso contrario, la garanzia decade. Riparazioni effettuate da persone non qualificate possono causare danni o malfunzionamenti. Contattare il centro assistenza autorizzato più vicino. La sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio può essere sostituita solo dal produttore o dal suo servizio di manutenzione o da persona con qualifiche equivalenti.
- Schermi, lenti o filtri UV devono essere sostituiti se risultano visibilmente danneggiati in modo da comprometterne l'efficacia, ad esempio con crepe o graffi profondi.

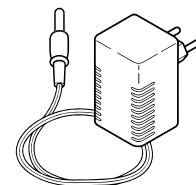
- La lampada deve essere sostituita se è stata danneggiata o deformata dal calore.
- Scollegare il dispositivo dalla rete prima di qualsiasi operazione di manutenzione o cura.
- Se il cavo o il conduttore flessibile esterno di questa apparecchiatura di illuminazione è danneggiato, deve essere sostituito con un cavo o conduttore speciale fornito esclusivamente dal produttore o dal suo servizio di manutenzione.
- Non immergere mai il dispositivo in acqua o altri liquidi. Pulirlo solo con un panno leggermente umido.
- **ATTENZIONE:** utilizzare un fusibile di ricambio dello stesso tipo e dello stesso valore nominale.

MESSA IN SERVIZIO

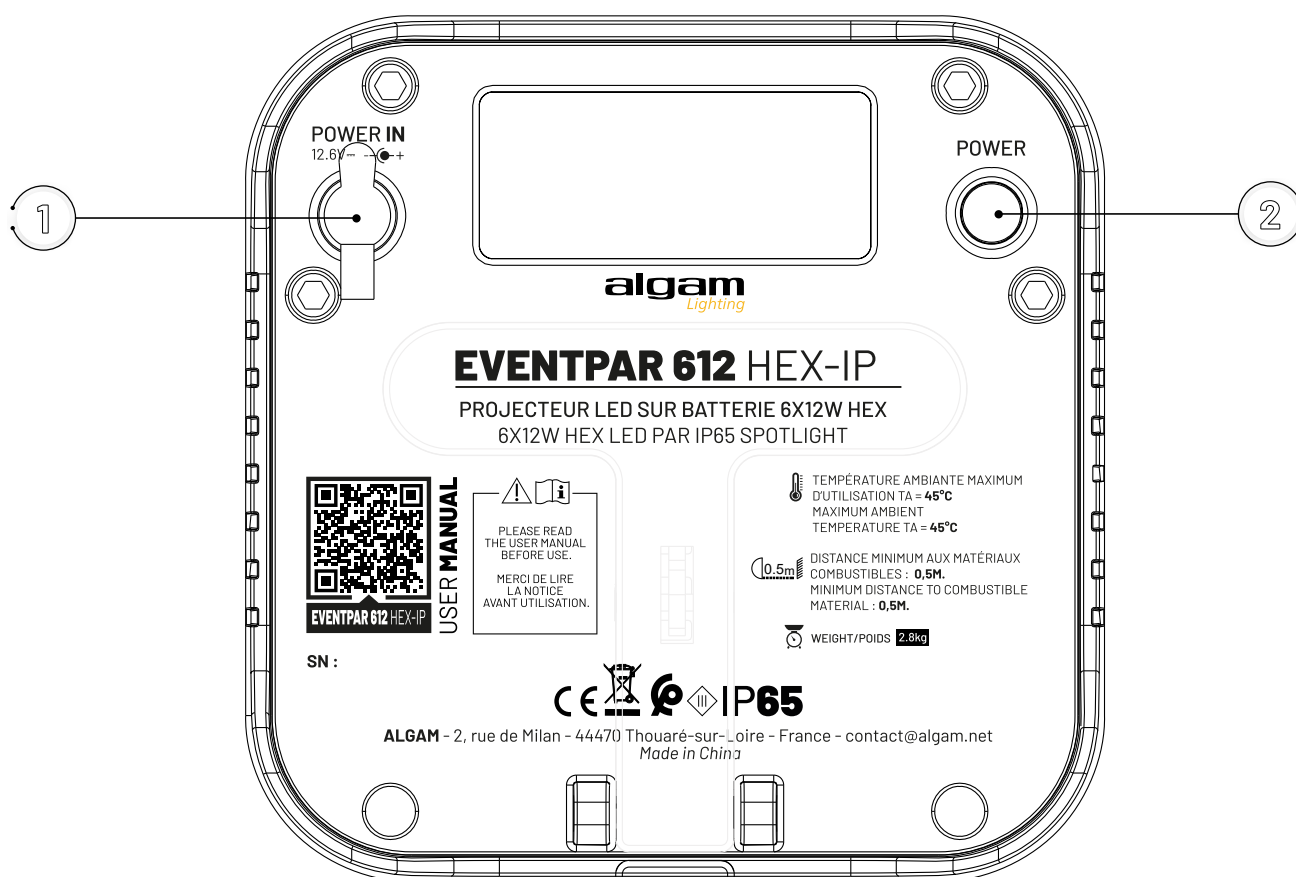
ALIMENTAZIONE

Adattatore di rete incluso.

Tensione di rete incluso	100-240V~	Tensione di uscita	12,6V= 3000mA
--------------------------	-----------	--------------------	---------------



MENU E COMANDI



- | | |
|---|--|
| 1 | Presa di alimentazione |
| 2 | Interruttore di accensione/spegnimento |

FUNZIONE DELL'INTERRUTTORE DI ACCENSIONE/SPEGNIMENTO:

- 1• Se il dispositivo è spento, una breve pressione sul tasto ON/OFF accende il dispositivo.
- 2• Se il dispositivo è acceso, una breve pressione sul tasto ON/OFF consente di attivare il menu «DMX senza fili».
- 3• Se il dispositivo è acceso, una pressione prolungata sul tasto ON/OFF spegne il dispositivo.

MENU



MENU : Accesso /Ritorno al MENU

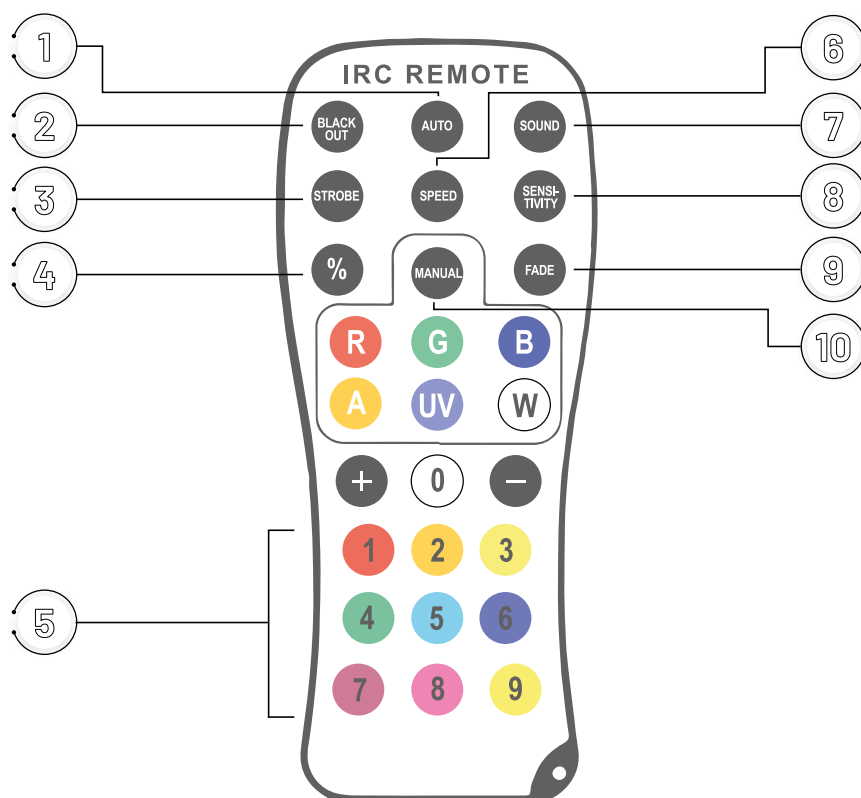
▲ : "UP" ; aumenta il valore / navigazione nei menu.

▼ : "DOWN" ; diminuisce il valore / navigazione nei menu.

ENTER Seleziona/Conferma/Salva il valore.

CANALI	DISPLAY	VALORE	FUNZIONE
1	d001	001-512	Indirizzamento DMX in modalità DMX a 6 canali
2	R001	001-512	Indirizzamento DMX in modalità DMX a 10 canali
3	_100	000-100	Livello batteria 0-100%
4	S-SL	SL / FA	Velocità dimmer in DMX SL: Lenta FA: Veloce
5	d-Ho	Ho / oF	Selezione del funzionamento in caso di perdita del segnale DMX. Ho: Rimanere sull'ultimo comando DMX. oF: Spegnere i LED.
6	rFon	ON-OFF	Controllo DMX wireless
7	Iron	ON-OFF	Autorizzare il funzionamento con telecomando IR
8	r255	000-255	Dimmer rosso - da 0 a 100%
9	G255	000-255	Dimmer verde - da 0 a 100%
10	b255	000-255	Dimmer blu - da 0 a 100%
11	u255	000-255	Dimmer bianco - da 0 a 100%
12	Y255	000-255	Dimmer ambra - da 0 a 100%
13	P255	000-255	Dimmer UV - da 0 a 100%
14	I255	000-255	Dimmer tramite telecomando IR
15	FF00	000-255	Effetto stroboscopico - Velocità regolabile
16	CL01	01-14	Selezione colore statica
17	CC12	00-15	Salto da un colore all'altro - velocità regolabile
18	dE15	00-15	Cambio colore con effetto "dissolvenza incrociata" - velocità regolabile
19	CP13	00-15	Cambiacolori con effetto "Impulso" - velocità regolabile
20	SU15	00-15	Regolazione della sensibilità del rilevamento audio
21	t30	00-99	Temperatura interna

TELECOMANDO IR



PULSANTE	FUNZIONE
1	AUTO La modalità automatica consente di accedere alle modalità automatiche dell'apparecchio. Premere il tasto AUTO del telecomando: sul display appare CC 10 . Utilizzare i tasti + e - per aumentare o diminuire la velocità. Premere il tasto BLACK OUT per disattivare la modalità automatica.
2	BLACK OUT Premere il tasto BLACK OUT per disattivare la modalità attuale o per tornare all'ultima modalità.
3	STROBE Attiva l'effetto strobo per la modalità automatica, il controllo del suono e i colori preimpostati. Premere una volta il tasto STROBE per aumentare la velocità del 25%, due volte per 50%, tre volte per 75% e quattro volte per 100%. Premere di nuovo per disattivare la funzione strobo.
4	% Attiva la modalità impulso. Premere il tasto % del telecomando: sul display appare "CC15". Utilizzare i tasti + e - per aumentare o diminuire la velocità. Premere il tasto BLACK OUT per disattivare la modalità impulso.
5	0-9 Selezionare un colore statico, quindi utilizzare i tasti + e - per modificare la luminosità.
6	SPEED Nessuna funzione su questo apparecchio.
7	SOUND Attiva la modalità «Rilevamento musicale». L'apparecchio esegue i programmi interni sincronizzandoli con la musica. Premere il tasto SOUND del telecomando. Premere SENSITIVITY poi + e - per aumentare o diminuire la sensibilità del suono. Premere BLACK OUT per tornare all'ultima modalità.
8	SENSITIVITY Per regolare la sensibilità del suono in modalità «Rilevamento musicale», premere il tasto SENSITIVITY del telecomando, quindi i tasti + e - per aumentare o diminuire la sensibilità del suono.
9	FADE Attiva la funzione «Dissolvenza». Tutti i colori scorrono con un effetto di dissolvenza incrociata. Utilizzare i tasti + e - per modificare la velocità di scorrimento dei colori.
10	MANUAL Premere il tasto MANUAL , il display visualizza dL on . Selezionare il colore desiderato: R G B A UV W . Premere una volta per selezionare il 20% di luminosità, 2 volte per il 40%, poi 60%, 80%, 100% e infine 6 volte per tornare allo 0%.

DMX SENZA FILI

Questo dispositivo ALGAM LIGHTING è dotato di un sistema di trasmissione senza fili per il segnale DMX «WIRELESS DMX».



CREAZIONE DI UN GRUPPO E ACCOPPIAMENTO DELL'EVENTPAR 612 HEX IP

- 1 • Collegare il trasmettitore (Algam Lighting DMX-WT) al proprio controller (oppure accendere l'EVENTPAR 612 HEX IP configurato in modalità trasmettitore).
- 2 • Alimentare il trasmettitore DMX-WT e accendere il ricevitore dell'EVENTPAR 612 HEX IP.
- 3 • Tramite il tastierino dell'EVENTPAR 612 HEX IP, selezionare la modalità DMX e impostare l'indirizzo DMX desiderato.
- 4 • Tenere premuto per 4 secondi il tasto di pairing del ricevitore WIRELESS DMX dell'EVENTPAR 612 HEX IP (4); l'indicatore (3) lampeggia in blu. Quindi rilasciare il tasto; l'indicatore (3) diventa bianco; ciò significa che il ricevitore è in attesa di accoppiamento.
- 5 • Premere brevemente il tasto del trasmettitore; trasmettitore e ricevitore iniziano a lampeggiare rapidamente (il trasmettitore in blu e il ricevitore in verde). Ciò significa che l'accoppiamento è in corso. Quando i dispositivi sono accoppiati, il trasmettitore resta illuminato in blu fisso e il ricevitore in verde.

Se il segnale DMX viene perso, il trasmettitore o il ricevitore iniziano a lampeggiare lentamente.

L'accoppiamento rimane memorizzato nel trasmettitore e nel ricevitore, anche dopo l'interruzione dell'alimentazione. A ogni nuovo utilizzo del sistema non è necessario ripetere la procedura di accoppiamento.

AGGIUNTA DI UN DISPOSITIVO A UN GRUPPO GIÀ ESISTENTE

- 1 • Tenere premuto per 4 secondi il tasto del ricevitore del nuovo dispositivo da accoppiare, finché l'indicatore si illumina di bianco (ciò significa che il ricevitore è in attesa di accoppiamento).
- 2 • Premere brevemente il tasto del trasmettitore; sia il trasmettitore sia il ricevitore iniziano a lampeggiare rapidamente. Ciò significa che l'accoppiamento è in corso. Gli altri dispositivi già accoppiati con questo gruppo non subiscono modifiche. Rimangono, naturalmente, accoppiati.

MESSA IN SERVIZIO DI UN GRUPPO AGGIUNTIVO

Aggiungere un gruppo aggiuntivo è molto semplice. Con i gruppi esistenti ancora attivi, ripetere la procedura descritta sopra in «Creazione di un gruppo e accoppiamento dei dispositivi DMX».

NOTE

Questo sistema di trasmissione senza fili di Algam Lighting non è limitato né nel numero di gruppi né nel numero di dispositivi accoppiati in un gruppo.



L'EVENTPAR 612 HEX IP passa automaticamente in modalità **«Ricevitore»** quando il dispositivo è configurato in modalità DMX e non riceve un segnale DMX via cavo.

L'EVENTPAR 612 HEX IP passa automaticamente in modalità **«Trasmettitore»** quando il dispositivo riceve un segnale DMX via cavo o quando funziona nelle modalità CL, CC, DE e CP.

Per l'accoppiamento, ripetere la procedura a partire dal punto n. 4.

PROTOCOLLI DMX

6 CANALI

CANALE	VALEUR	FONCTION
CH1	Dimmer Rosso	Regolazione intensità luminosa - 0-255
CH2	Dimmer Verde	Regolazione intensità luminosa - 0-255
CH3	Dimmer Blu	Regolazione intensità luminosa - 0-255
CH4	Dimmer Bianco	Regolazione intensità luminosa - 0-255
CH5	Dimmer Ambra	Regolazione intensità luminosa - 0-255
CH6	Dimmer UV	Regolazione intensità luminosa - 0-255

10 CANALI

CANALE	VALORE	FO	
CH1	Dimmer generale	Regolazione intensità luminosa - 0-255	
CH2	Dimmer Rosso	Regolazione intensità luminosa - 0-255	
CH3	Dimmer Verde	Regolazione intensità luminosa - 0-255	
CH4	Dimmer Blu	Regolazione intensità luminosa - 0-255	
CH5	Dimmer Bianco	Regolazione intensità luminosa - 0-255	
CH6	Dimmer Ambra	Regolazione intensità luminosa - 0-255	
CH7	Dimmer UV	Regolazione intensità luminosa - 0-255	
CH8	Effetto stroboscopico	0 - 4	Senza funzione in questa versione
		5 - 255	Effetto stroboscopico - Velocità regolabile da lenta a veloce
		0 - 50	Senza funzione in questa versione
		51 - 100	Attiva la selezione dei colori statici controllati dal canale 8
		101 - 150	Cambiacolori con effetto «Jump»
CH9	Programmi interni	151 - 200	Cambiacolori con effetto «dissolvenza»
		201 - 250	Cambiacolori con effetto «Impulso»
		251 - 255	Modalità audio
CH10	Velocità e selezione dei colori	Regolazione della velocità di scorrimento dei programmi interni e selezione dei colori statici se il canale 7 = 51-100	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	100-240V~ / - 50/60Hz
Sorgenti luminose	6 LED da 12 W 6 in 1 RGBWAUV
Angolo del fascio	25°
Canali DMX	6 o 10 canali
Indice di protezione	IP65
Specificità	Batteria agli ioni di litio: 12,6 V - 10,4 Ah - 115,44 Wh, telecomando IR, DMX wireless integrato
Autonomia	4 ore con tutti i colori, 20 ore con colore fisso o automatico
Modalità di funzionamento	W-DMX, automatico, musicale, master/slave
Dimensioni	131 x 131 x 163mm
Peso netto	2.8kg

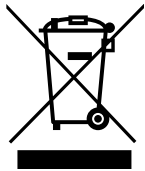


Li-ion

Questo apparecchio contiene batterie agli ioni di litio.

Per la spedizione di apparecchi contenenti batterie agli ioni di litio può essere necessario un obbligo di etichettatura.

Rispettare le normative nazionali vigenti.



Applicabile nell'Unione Europea e negli altri paesi europei che praticano la raccolta differenziata dei rifiuti. La presenza di questo simbolo sul prodotto o sulla relativa documentazione indica che, alla fine della sua vita utile, il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici, al fine di evitare danni all'ambiente o alla salute derivanti da un'eliminazione incontrollata dei rifiuti.

Separatelo da altri tipi di rifiuti e riciclatelo per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse naturali. Si consiglia agli utenti non professionali di contattare il rivenditore presso il quale hanno acquistato il prodotto o l'autorità locale competente per maggiori informazioni sui punti di raccolta e sui metodi di riciclaggio più rispettosi dell'ambiente.

Invitiamo gli utenti professionali a contattare il proprio fornitore e a verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto



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

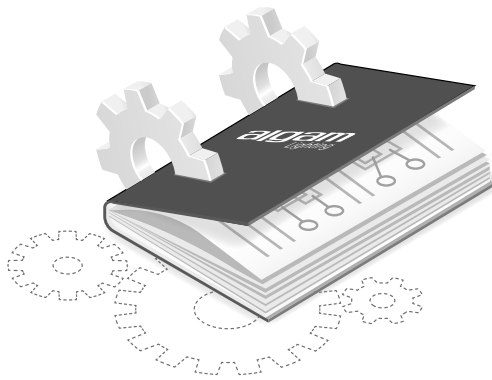
Direttiva RED 2014/53/UE

Direttiva RoHS 2 2011/65/UE

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

algam

Lighting



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

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

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

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

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

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

