

# EVENTPAR44 QUAD IP

**PAR LED SUR BATTERIE 4X4W RGB+WW IP65**

*4X4W RGB+WW LED PAR IP65 SPOTLIGHT*

*AKKU-BETRIEBENER PAR LED 4X4W RGB+WW IP65*

*FOCO PAR LED CON BATERÍA 4X4W RGB+WW IP65*



**alгам**  
*Lighting*



|  |           |
|--|-----------|
| <b>CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES</b> .....             | <b>04</b> |
| INSTALLATION   |           |
| UTILISATION  |           |
| MAINTENANCE/ENTRETIEN                                      |           |
| <b>MISE EN SERVICE</b> .....                               | <b>07</b> |
| <b>ACCROCHE</b> .....                                      | <b>07</b> |
| <b>MENU ET COMMANDES</b> .....                             | <b>08</b> |
| <b>MENU</b> .....  | <b>09</b> |
| <b>TÉLÉCOMMANDE HF</b> .....                               | <b>10</b> |
| <b>DMX SANS FIL</b> .....                                  | <b>11</b> |
| CRÉATION D'UN GROUPE ET APPAIRAGE DE L'EVENTPAR 44 QUAD IP |           |
| AJOUT D'UN APPAREIL SUR UN GROUPE DÉJÀ EXISTANT            |           |
| MISE EN SERVICE D'UN GROUPE SUPPLÉMENTAIRE                 |           |
| NOTES  |           |
| <b>PROTOCOLE DMX</b> .....                                 | <b>12</b> |
| 4 CANAUX   |           |
| 8 CANAUX   |           |
| <b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b> .....                   | <b>12</b> |



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

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

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



### ATTENTION !

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



### ATTENTION !

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



### DANGER !

Tension dangereuse, risque de chocs électriques. Ne pas ouvrir le produit. Pour réduire le risque de choc électrique ne pas exposer cet équipement à la pluie ou à l'humidité.



### ATTENTION !

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



### ATTENTION !

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



### DANGER !

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



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

### ATTENTION !

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

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

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

### UTILISATION

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



## INSTALLATION

- Déballiez et vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de dégâts de transport avant d'utiliser l'appareil. Ne mettez jamais un appareil endommagé en service.
- Cet appareil doit être installé avec des crochets solides et de dimension adéquate au poids supporté. L'appareil doit être vissé aux crochets et serré convenablement afin d'éviter toute chute due aux vibrations. Vérifier également que la structure (ou point d'accroche) peut supporter au moins 10X le poids de l'appareil accroché. L'appareil doit être installé par une personne qualifiée et doit être placé hors de portée du public. Il est nécessaire d'utiliser un système d'accroche secondaire (élingue de sécurité) homologué pour le poids de l'appareil.
- 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.
- Avis concernant la déconnexion de l'alimentation : Pour débrancher le périphérique de la source d'alimentation, la fiche d'alimentation doit être débranchée de la prise de courant. Pour cette raison, l'appareil doit être placé dans une position permettant un accès constant et sans obstruction à la prise de courant. Ainsi, en cas d'urgence, vous pouvez débrancher immédiatement la fiche d'alimentation.
- L'unité ne doit être installée que dans un endroit bien ventilé. Assurez-vous qu'aucune fente de ventilation n'est obstruée. Afin de garantir une ventilation adéquate, laissez un espace d'air libre d'au moins 20 cm autour des côtés et du dessus de l'appareil.
- 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 ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, physiologiques ou intellectuelles limitées ou par un manque d'expérience et / ou de connaissances, à moins d'être surveillés par une personne responsable de leur sécurité ou de recevoir des instructions de cette personne en ce qui concerne le fonctionnement de l'appareil.
- Ne laissez jamais cet appareil en marche sans surveillance.
- En cas de problèmes de fonctionnement, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil. Ne pas essayer de le réparer soi-même. Contactez votre revendeur ou faites appel à un réparateur spécialisé et agréé. Il n'y a aucune pièce remplaçable par l'utilisateur.
- NE JAMAIS utiliser l'appareil dans les conditions suivantes :
  - > Dans des endroits soumis à des vibrations ou des bosses,
  - > Dans des endroits où la température ambiante ( $t_a$ ) est supérieure à 45 °C ou inférieure à 2 °C.
  - > Dans les endroits exposés à une sécheresse excessive ou à une humidité excessive (conditions idéales : entre 35% et 80%).
- N'utilisez jamais l'appareil à proximité de flammes, de matières inflammables, explosives ou de surfaces chaudes. Sinon, vous courez le risque de provoquer un incendie.
- L'extérieur de l'appareil peut devenir très chaud. Il est important d'éviter tout contact avec l'appareil en fonctionnement et au moins 10 minutes après son utilisation.
- Il est important d'utiliser le câble d'alimentation secteur 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 !

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

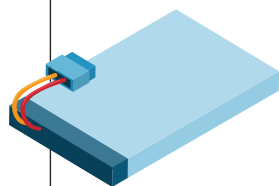


## AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ – BATTERIES RECHARGEABLES

- 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. Eviter 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, le 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.

## MAINTENANCE / ENTRETIEN

- N'essayez jamais de démonter, réparer ou modifier l'appareil par vous-même. Sinon, la garantie devient nulle. Les réparations effectuées par des personnes non qualifiées peuvent entraîner des dommages ou un dysfonctionnement. Veuillez contacter le centre d'assistance technique agréé le plus proche. La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.
- Les écrans, les lentilles ou les filtres à ultraviolet doivent être remplacés s'ils sont visiblement endommagés à un point compromettant leur efficacité, par exemple par des fêlures ou des rayures profondes.
- La lampe doit être remplacée si elle a été endommagée ou déformée par la chaleur.
- Déconnectez l'appareil du secteur avant tout entretien ou maintenance.
- Si le câble ou le cordon extérieur souple de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé par un câble ou un cordon spécial provenant exclusivement du fabricant ou de son agent de maintenance.
- Ne plongez jamais l'appareil dans de l'eau ou dans tout autre liquide. Essuyez-le uniquement avec un chiffon légèrement humide.
- ATTENTION : Utiliser un fusible de rechange de même type et calibre.



### 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...).

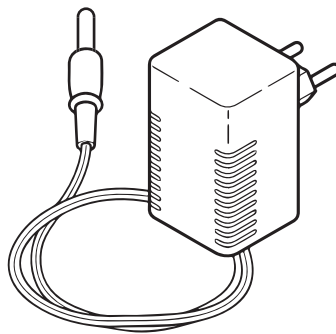
Attention ! l'adaptateur secteur n'est pas protégé contre l'eau et l'humidité. Ne pas raccorder cet appareil au secteur en extérieur, seule l'alimentation par batterie est disponible en utilisation IP65.

## MISE EN SERVICE

### ALIMENTATION

Adaptateur secteur fourni.

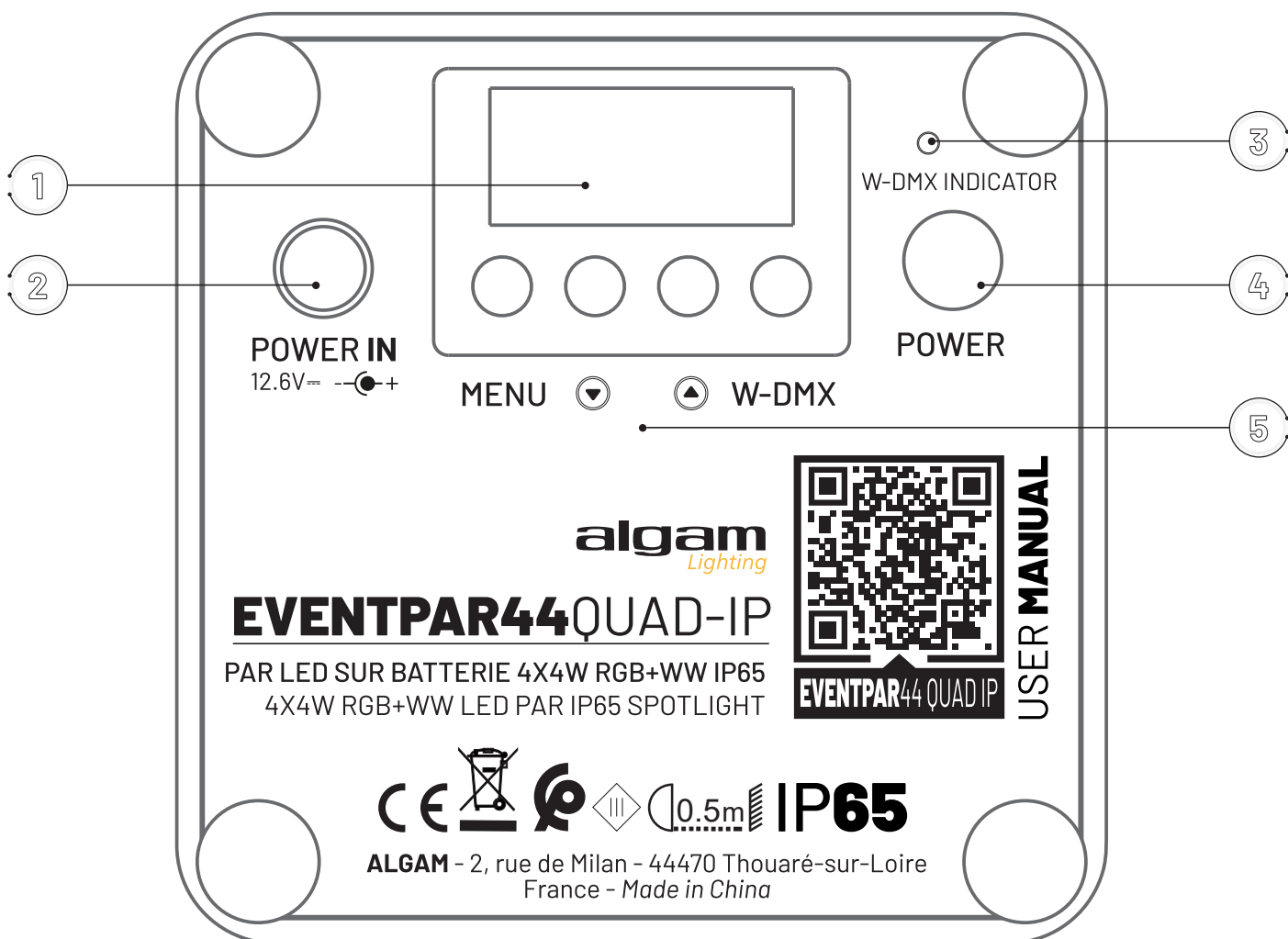
|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Tension d'entrée  | 100-240V~ |
| Tension de sortie | 12,6V= 1A |



## ACCROCHE

L'appareil doit être installé par une personne qualifiée et doit être placé hors de portée du public. Cet appareil **ALGAM LIGHTING** doit être installé avec des crochets solides et de dimensions adéquate au poids supporté. L'appareil doit être vissé aux crochets et serré convenablement. L'accroche de l'appareil doit être sécurisé par une élingue de sécurité. La structure doit pouvoir supporter au moins 10 fois le poids de l'appareil accroché. L'appareil peut également être monté sur une structure magnétique en utilisant l'aimant fourni dans le pack d'accessoires EVENTPART44 QUAD IP. Le pack d'accessoires EVENTPART44 QUAD IP (non inclus) comprend un boîtier, un aimant, un écran givré et une alimentation intégrée.

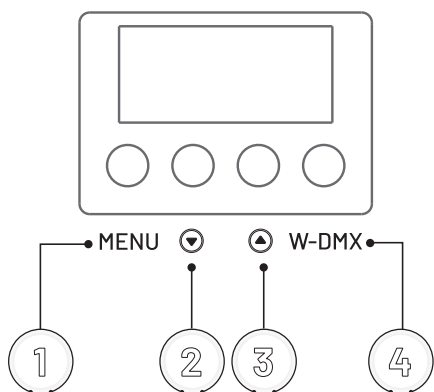
# MENU ET COMMANDES



- |   |  |
|---|--|
| 1 | Afficheur LED  |
| 2 | Connecteur d'alimentation  |
| 3 | Module emetteur/récepteur WDMX : Voyant indiquant l'état du wireless |
| 4 | Interrupteur On/Off  |
| 5 | Clavier / accès aux menus et fonctions                               |



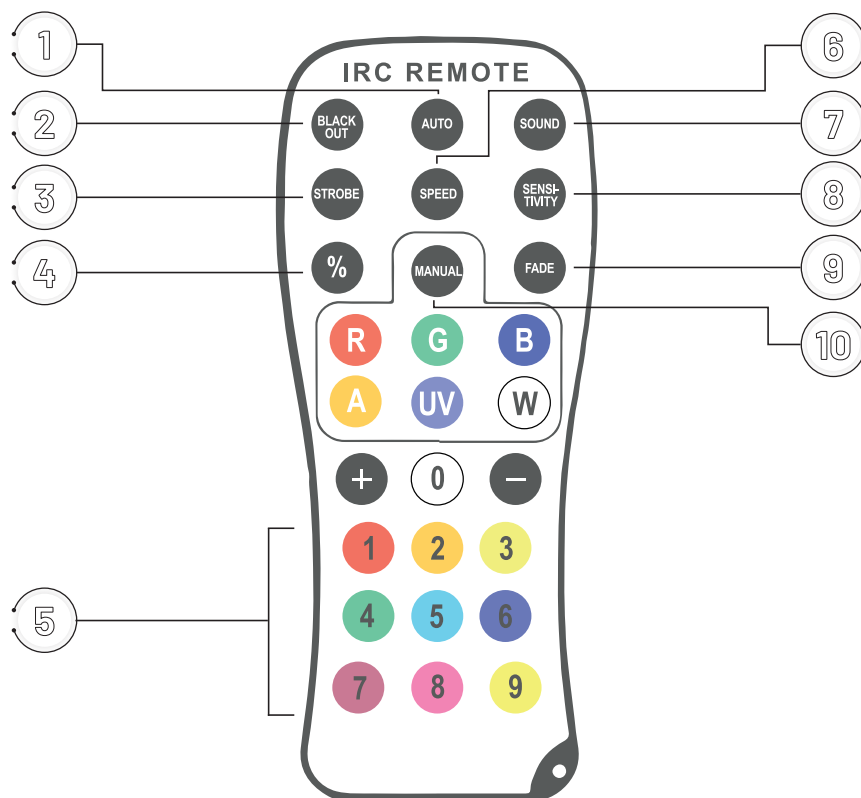
# MENU



|   | FONCTION     | DESCRIPTION                                       |
|---|--------------|---|
| 1 | <b>MENU</b>  | Sélection des modes et retour au menu précédent   |
| 2 | ▼            | Incrémente la valeur et navigation dans les menus |
| 3 | ▲            | Décrémente la valeur et navigation dans les menus |
| 4 | <b>W-DMX</b> | Bouton pour l'appareillage du wireless            |

|    | AFFICHEUR    | VALEUR            | FONCTION   |
|----|--------------|-------------------|--|
| 1  | <i>d00 1</i> | <i>00 1- 5 12</i> | Adressage DMX en mode 4 canaux DMX   |
| 2  | <i>R00 1</i> | <i>00 1- 5 12</i> | Adressage DMX en mode 8 canaux DMX   |
| 3  | <i>_ 100</i> | <i>000- 100</i>   | Niveau de batterie 0-100%  |
| 4  | <i>S-SL</i>  | <i>SL / FA</i>    | Vitesse de gradateur (dimmer) en DMX<br>SL: Lent<br>FA: Rapide   |
| 5  | <i>d-Ho</i>  | <i>Ho / oF</i>    | Sélection du fonctionnement en cas de perte du signal DMX.<br>HO: Rester sur la dernière commande DMX<br>OF: Eteindre les LEDs |
| 6  | <i>rFan</i>  | <i>ON-OF</i>      | Contrôle du DMX sans fil   |
| 7  | <i>Iron</i>  | <i>ON-OF</i>      | Autoriser le fonctionnement avec télécommande IR   |
| 8  | <i>r255</i>  | <i>000- 255</i>   | Dimmer Rouge - de 0 à 100%   |
| 9  | <i>G255</i>  | <i>000- 255</i>   | Dimmer Vert - de 0 à 100%  |
| 10 | <i>b255</i>  | <i>000- 255</i>   | Dimmer Bleu - de 0 à 100%  |
| 11 | <i>w255</i>  | <i>000- 255</i>   | Dimmer Blanc chaud - de 0 à 100%   |
| 12 | <i>i255</i>  | <i>000- 255</i>   | Dimmer par la télécommande IR  |
| 13 | <i>F000</i>  | <i>000- 255</i>   | Effet stroboscopique - Vitesse réglable  |
| 14 | <i>CL0 1</i> | <i>0 1- 14</i>    | Sélection de couleur statique  |
| 15 | <i>CC 12</i> | <i>00- 15</i>     | Saut de couleur en couleur - vitesse réglable  |
| 16 | <i>dE 15</i> | <i>00- 15</i>     | Changeur de couleurs avec effet «fondu-enchaîné» - vitesse réglable  |
| 17 | <i>CP 13</i> | <i>00- 15</i>     | Changeur de couleurs avec effet «Impulsion» - vitesse réglable   |
| 18 | <i>SU 15</i> | <i>00- 15</i>     | Réglage de la sensibilité de la détection audio  |
| 19 | <i>t 30</i>  | <i>00-99</i>      | Température interne  |

# TÉLÉCOMMANDE IR



| BOUTON | FONCTION   |
|--------|--|
| 1      | <b>AUTO</b><br>Le mode automatique vous permet d'accéder aux modes automatiques de l'appareil. Appuyez sur la touche <b>AUTO</b> de la télécommande, l'écran affiche "CC ID". Utilisez les touches <b>+</b> et <b>-</b> pour augmenter ou diminuer la vitesse. Appuyez sur la touche <b>BLACK OUT</b> pour désactiver le mode automatique.                     |
| 2      | <b>BLACK OUT</b><br>Appuyer sur la touche <b>BLACK OUT</b> pour désactiver le mode existant ou pour revenir au dernier mode.   |
| 3      | <b>STROBE</b><br>Active l'effet stroboscopique pour le mode automatique, le contrôle du son et les couleurs prédéfinies. Appuyez une fois sur la touche <b>STROBE</b> 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      | <b>%</b><br>Active le mode « impulsion ». Appuyez sur la touche <b>%</b> de la télécommande, l'écran affiche "CC IS". Utilisez les touches <b>+</b> et <b>-</b> pour augmenter ou diminuer la vitesse. Appuyez sur la touche <b>BLACK OUT</b> pour désactiver le mode impulsion.   |
| 5      | <b>0-9</b><br>Sélectionnez une couleur statique, puis utilisez les touches <b>+</b> et <b>-</b> pour modifier la luminosité.   |
| 6      | <b>SPEED</b><br>Sans fonction sur cet appareil   |
| 7      | <b>SOUND</b><br>Active le mode « Détection musicale ». L'appareil exécute les programmes internes en les synchronisant avec la musique. Appuyez sur la touche <b>SOUND</b> de la télécommande. Appuyez sur <b>+</b> puis sur <b>+</b> et <b>-</b> pour augmenter ou diminuer la sensibilité du son. Appuyez sur <b>BLACK OUT</b> pour revenir au dernier mode. |
| 8      | <b>SENSITIVITY</b><br>Pour régler la sensibilité du son en mode « Détection musicale », appuyez sur la touche <b>SENSITIVITY</b> de la télécommande, puis sur les touches <b>+</b> et <b>-</b> pour augmenter ou diminuer la sensibilité du son.   |
| 9      | <b>FADE</b><br>Active la fonction « Fondu ». Toutes les couleurs défilent avec un effet fondu-enchaîné. Utilisez les touches <b>+</b> et <b>-</b> pour modifier la vitesse de défilement des couleurs.   |
| 10     | <b>MANUAL</b><br>Appuyez sur la touche <b>MANUAL</b> , l'écran affiche "dL on". Sélectionnez la couleur souhaitée : <b>R</b> <b>G</b> <b>B</b> <b>A</b> <b>UV</b> <b>W</b> . 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 QUAD IP

- 1 • Connectez l'émetteur (Algam Lighting DMX-WT) à votre contrôleur (ou allumez le EVENTPAR44 QUAD IP configuré en mode émetteur)
- 2 • Alimentez l'émetteur DMX-WT et allumez le récepteur de l'EVENTPAR QUAD IP.
- 3 • Grâce au clavier du EVENTPAR44 QUAD IP, sélectionnez le mode DMX et adressez-le à l'adresse DMX désirée.
- 4 • Appuyez 4 secondes sur le bouton d'appairage du récepteur WIRELESSDMX du EVENTPAR44 QUAD 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.



Le EVENTPAR44 QUAD 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.

Le EVENTPAR44 QUAD IP est automatiquement en mode **«Émetteur»** lorsque l'appareil reçoit un signal DMX par câble ou lorsqu'il est en fonctionnement CL, CC, DE et CP.

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

# PROTOCOLES DMX

## 4 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 |

## 8 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 chaud            | Réglage intensité lumineuse - 0-255  |
| CH6                  | Effet stroboscopique          | Réglage intensité lumineuse - 0-255  |
| CH7                  | Programmes internes           | 0 - 50 Sans fonction sur cette version   |
|                      |                               | 51 - 100 Active la sélection de couleurs statiques contrôlées 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 |                               |  |
| CH8                  | 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      | 4 LED de 4W 4-en-1 RGBW   |
| Angle du faisceau       | 25°   |
| Nombre de canaux DMX    | 4 ou 8 canaux   |
| Indice de protection    | IP65  |
| Spécificités            | Batterie, télécommande HF, DMX sans fil intégré                 |
| Autonomie               | 8h avec toutes les couleurs, 20h en couleur fixe ou automatique |
| Modes de fonctionnement | W-DMX, automatique, musical, maître/esclave                     |
| Dimensions              | 100 x 90 x 125mm  |
| Poids net               | 1.1kg   |

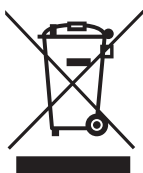


Cet appareil contient des batteries Lithium-ion.

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](mailto:contact@algam.net)



|  |           |
|--|-----------|
| <b>SAFETY INSTRUCTIONS</b> .....         | <b>15</b> |
| INSTALLATION                             |           |
| USAGE                                    |           |
| MAINTENANCE/SERVICE                      |           |
| <b>PRODUCT INSTALLATION</b> .....        | <b>19</b> |
| <b>RIGGING</b> .....                     | <b>19</b> |
| <b>OPERATION INSTRUCTIONS</b> .....      | <b>20</b> |
| <b>MENU OPERATING INSTRUCTIONS</b> ..... | <b>21</b> |
| <b>IR REMOTE CONTROLLER</b> .....        | <b>22</b> |
| <b>WIRELESS DMX</b> .....                | <b>23</b> |
| PAIRING YOUR DMX FIXTURE                 |           |
| ADD A FIXTURE IN AN ACTIVE GROUP         |           |
| SET UP A NEW GROUP                       |           |
| NOTES                                    |           |
| <b>DMX PROTOCOL</b> .....                | <b>23</b> |
| 4 CHANNELS                               |           |
| 8 CHANNELS                               |           |
| <b>SPECIFICATIONS</b> .....              | <b>24</b> |



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

## SAFETY INSTRUCTIONS

The symbols shown above are internationally accepted symbols to warn of potential hazards related to the use of electrical dangers associated with the use of electrical equipment. If any of these symbols are present on your device, please read the following instructions:



### ATTENTION !

Before using your equipment, we recommend that you read all the instructions in this manual.



### ATTENTION !

This device produces an intense and powerful light. Risk to the eyes. Do not look directly into the beam.



### DANGER !

Hazardous voltage, risk of electric shock. Do not open the product. To reduce the risk of electric shock do not expose this equipment to rain or moisture.



### ATTENTION !

Risk of burns. The exterior of the unit can become very hot. Do not touch within 10 minutes of use.



### ATTENTION !

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



### DANGER !

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



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

### ATTENTION !

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

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

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

### USAGE

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





## INSTALLATION

- Unpack and check carefully for transport damage before using the product. Never put a damaged product into operation.
- This product must be installed with strong hooks of adequate size for the weight carried. The product must be screwed to the hooks and tightened properly to prevent it from falling due to vibrations. Also check that the structure (or hanging point) can support at least 10X the weight of the hanging unit. The device must be installed by a qualified person and must be placed out of reach of the public. It is necessary to use a secondary hanging system (safety sling) approved for the weight of the device.
- 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.
- Power Disconnection Notice: To disconnect the device from the power source, the power plug must be removed from the power outlet. For this reason, the device must be placed in a position that allows constant, unobstructed access to the power outlet. This way, in case of an emergency, you can disconnect the power plug immediately.
- The unit should only be installed in a well ventilated area. Make sure that no ventilation slots are blocked. To ensure adequate ventilation, leave at least 20 cm of free air space around the sides and top of the unit.
- 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 appliance must not be used by persons (including children) with limited physical, physiological or mental capabilities or lack of experience and/or knowledge, unless they are supervised by a person responsible for their safety or are instructed by that person in the operation of the appliance.
- Never leave this equipment unattended.
- If you experience any problems with the unit, stop using it immediately. Do not attempt to repair it yourself. Contact your dealer or an authorized service center. There are no user replaceable parts.
- NEVER use the unit under the following conditions:
  - > In areas subject to vibration or bumps,
  - > In places where the ambient temperature is above 45 ° C or below 2 ° C.
  - > In areas exposed to excessive dryness or humidity (ideal conditions: between 35% and 80%).
- Never use the unit near flames, flammable or explosive materials or hot surfaces. Doing so may cause a fire.
- The exterior of the unit can become very hot. It is important to avoid contact with the unit during operation and for at least 10 minutes after use.
- It is important to use the supplied power cable 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!

# SAFETY INSTRUCTIONS

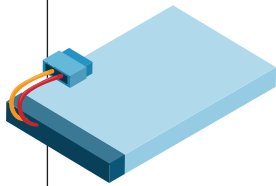


## SAFETY WARNING - RECHARGEABLE BATTERIE

- 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.

## 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.

## 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...).

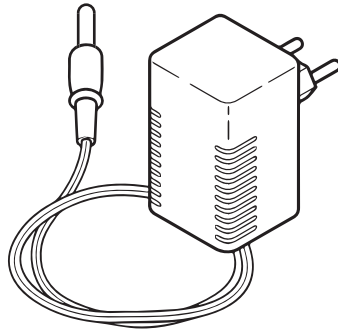
Warning! the AC adapter is not protected against water and humidity. Do not connect this device to the mains when outdoors. Only battery power is available for IP65 use.

## PRODUCT INSTALLATION

### POWER SUPPLY

Power adapter included.

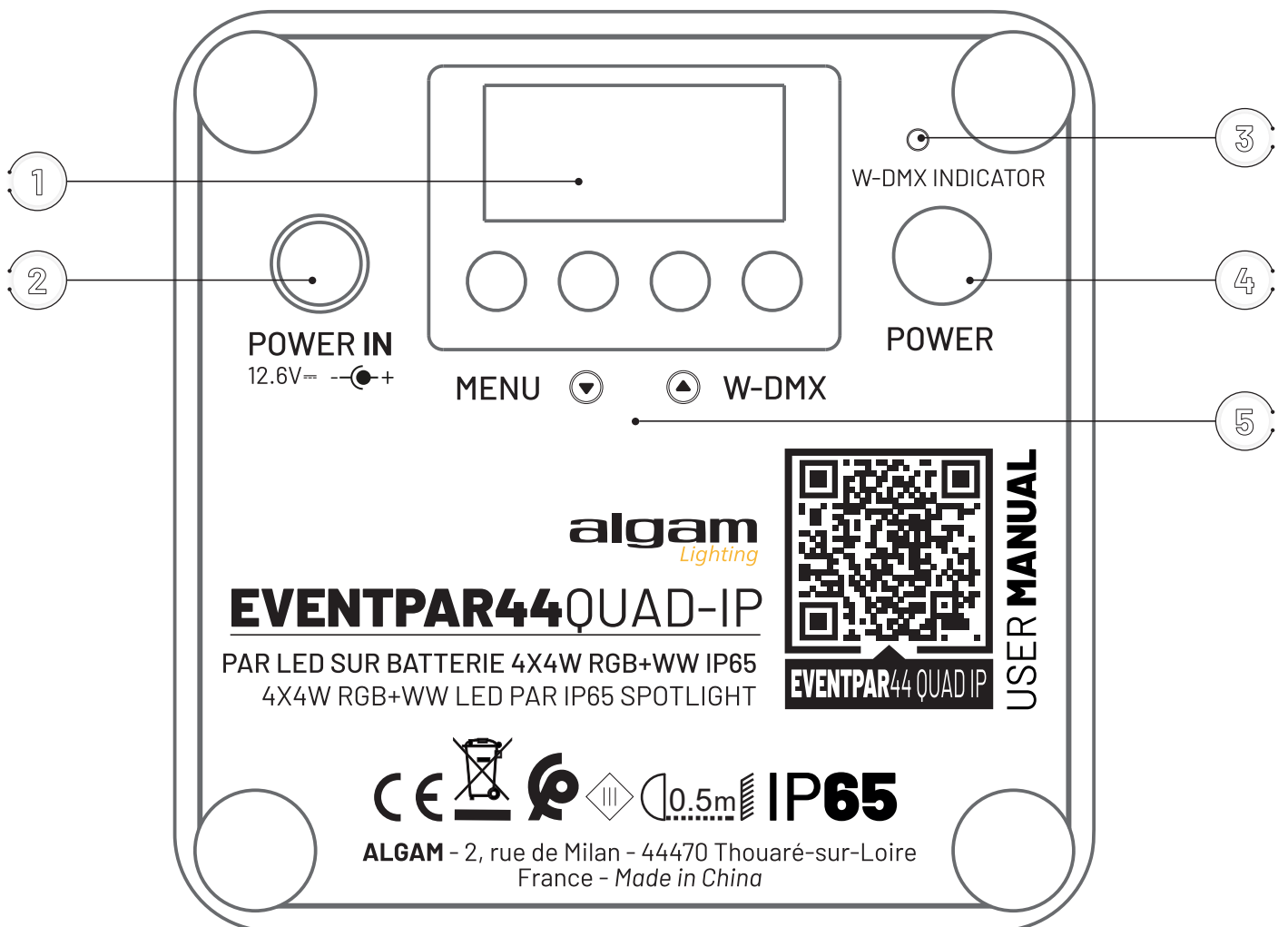
|           |           |
|-----------|-----------|
| Power IN  | 100-240V~ |
| Power OUT | 12,6V= 1A |



## RIGGING

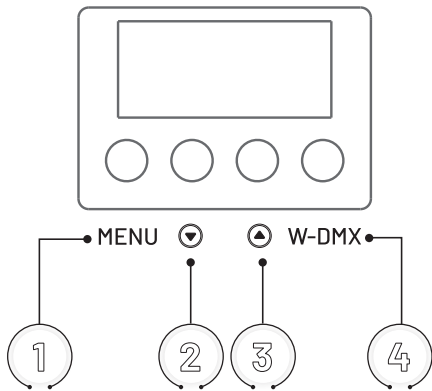
**Attention!** The installation must be carried out by qualified service personal only. Improper installation can result in serious injuries and /or damage to property. Overhead rigging required extensive experience! Working load limits should be respected, Certified installation materials should be used, the installed device should be inspected regularly for safety. The device can also be mounted on a magnet structure, using the magnet supplied in the EVENTPART44 QUAD IP accessory pack. EVENTPART44 QUAD IP accessory pack (not included) containing a case, a magnet, a Frost screen and an integrated power supply.

# OPERATION INSTRUCTIONS



- |   |   |
|---|---|
| 1 | Digital display   |
| 2 | DC power IN   |
| 3 | WDMX receiver/transmitter built-in module : Wireless status indicator |
| 4 | Main power switch   |
| 5 | Keyboard - menu and function access                                   |

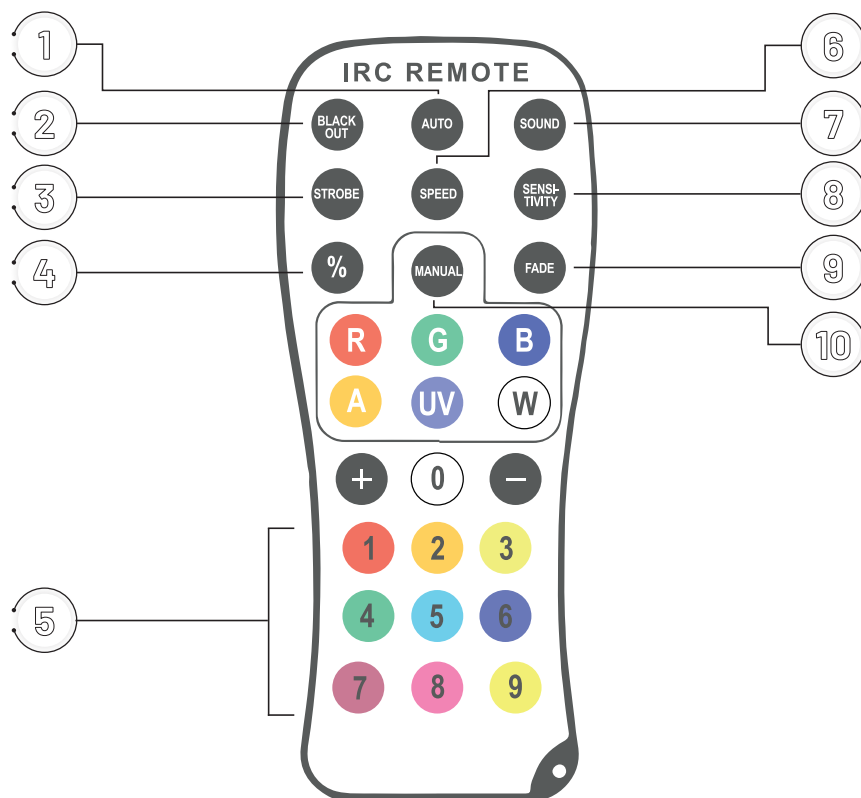
# MENU OPERATING INSTRUCTION



|   | FUNCTION     | DESCRIPTION  |
|---|--------------|--|
| 1 | <b>MENU</b>  | Mode Option, to choose the operating mode.                   |
| 2 | ▼            | UP/DOWN, to change operating mode, parameter or DMX address. |
| 3 | ▲            |  |
| 4 | <b>W-DMX</b> | Button to switch on wireless                                 |

|    | DISPLAY SHOW | VALUE   | FUNCTION   |
|----|--------------|---------|--|
| 1  | d001         | 001-512 | DMX512 address setting -4-channel mode   |
| 2  | R001         | 001-512 | DMX512 address setting -8-channel mode   |
| 3  | -100         | 000-100 | Percentage of electricity displayed  |
| 4  | S-SL         | SL / FA | DMX512 dimming speed setting<br>SL: slow dimming<br>FA: fast dimming                                   |
| 5  | d-Ho         | Ho / oF | DMX signal loss processing mode setting<br>HO: keep the last DMX signal state<br>OF: Turn off all LEDs |
| 6  | rFan         | ON-OFF  | Wireless DMX control   |
| 7  | Iron         | ON-OFF  | 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 | l255         | 000-255 | IR remote control brightness   |
| 13 | F000         | 000-255 | Strobe - Speed from slow to fast   |
| 14 | CL01         | 01-14   | Static color selectable  |
| 15 | CC12         | 00-15   | Color jumping - Speed from slow to fast  |
| 16 | dE15         | 00-15   | Color Gradual change - Speed from slow to fast   |
| 17 | CP13         | 00-15   | Color Pulse change - Speed from slow to fast   |
| 18 | SU15         | 00-15   | Sound control - Voice sensitivity from low to high.  |
| 19 | t 30         | 00-99   | Current temperature display<br>When not used the display will show : t ---                             |

# IR REMOTE CONTROLLER



| BUTTON | FUNCTION   |
|--------|--|
| 1      | <b>AUTO</b><br>Automatic mode will enable you to run the automatic programs on the product. Press <b>AUTO</b> on the remote controller, display shows "CC 10". Press <b>+</b> or <b>-</b> to either increase or decrease the speed of program. Press <b>BLACK OUT</b> to turn off the auto mode.   |
| 2      | <b>BLACK OUT</b><br>Press <b>BLACK OUT</b> off existing mode. Press <b>BLACK OUT</b> return the last modes.  |
| 3      | <b>STROBE</b><br>Strobe effect for automatic mode, sound control and preset colors. Press <b>STROBE</b> on the remote controller. Press <b>STROBE</b> again, it's 25% speed, press the 2 <sup>nd</sup> time, it's 50% speed, press the 3 <sup>rd</sup> time, it's 75% speed, press the 4 <sup>th</sup> time, it's 100% speed. Press <b>STROBE</b> again to turn off the strobe function.   |
| 4      | <b>%</b><br>% mode will enable you to run the color pulse programs on the product. Press <b>%</b> on the remote controller, display shows "CC 15". Press <b>+</b> or <b>-</b> to either increase or decrease the speed of program. Press <b>BLACK OUT</b> to turn off the color pulse mode.  |
| 5      | <b>0-9</b><br>0-9 kinds Static color mode, press one time for your wanted color, press <b>+</b> or <b>-</b> to either increase or decrease brightness.   |
| 6      | <b>SPEED</b><br>No function  |
| 7      | <b>SOUND</b><br>Sound-Active mode will enable the product to respond to the music. Press <b>SOUND</b> on the remote controller. Press <b>SENSITIVITY</b> and then press <b>+</b> or <b>-</b> to either increase or decrease the sound sensitivity. Press <b>BLACK OUT</b> return the last modes.   |
| 8      | <b>SENSITIVITY</b><br>To adjust sound sensitivity for in Sound-Active mode, press <b>SENSITIVITY</b> on the remote controller and then press <b>+</b> or <b>-</b> to either increase or decrease the sound sensitivity.  |
| 9      | <b>FADE</b><br>It is a color gradient mode. Press <b>FADE</b> on the remote controller, then Press <b>FADE</b> again to turn off the Fade mode. Press <b>+</b> or <b>-</b> to either increase or decrease the speed of the program.  |
| 10     | <b>MANUAL</b><br>Press <b>MANUAL</b> one time, the menu display show "dL 0n", turn on the remote controller. Press <b>R</b> <b>G</b> <b>B</b> <b>A</b> <b>W</b> to choose your Wanted colour. Press the 1 <sup>st</sup> time, it is 20% brightness, press the 2 <sup>nd</sup> time, it is 40% brightness, press the 5 <sup>th</sup> time, it is 100% brightness, press the 6 <sup>th</sup> 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 EVENTPAR MINI set up as transmitter.
- 2 • Power up transmitter and the EVENTPAR44 QUAD IP receiver.
- 3 • Press the pairing button on the EVENTPAR44 QUAD 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 EVENTPAR44 QUAD 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 EVENTPAR44 QUAD 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

## 4 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 |

# DMX PROTOCOL

## 8 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     | Master strobe      | RGB+WW master strobe - From slow to fast                                    |
|         |                    | 0 - 50 no function  |
|         |                    | 51 - 100 static colors output, controlled by CH8                            |
| CH7     | Function selection | 101 - 150 Color jumping   |
|         |                    | 151 - 200 Color Gradual change  |
|         |                    | 201 - 250 Color Pulse change  |
|         |                    | 251 - 255 Sound control   |
| CH8     | Function speed     | Function speed from slow to fast (When color output, it is color selection) |

## SPECIFICATIONS

Rated voltage

100-240V~ / - 50/60Hz

Light source

4 x 4W 4-in-1 RGBW LEDs

Angle du faisceau

25°

DMX 512 channels mode

4 or 8 channels

Protection rating

IP65

Specifications

Battery, HF remote control, wireless DMX

Working time

8 hours full colors, 20 hours single color

Control mode

WDMX, auto, sound, master/slave

Dimensions

100 x 90 x 125mm

Net weight

1.1kg





**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](mailto:contact@algam.net)



|   |           |
|---|-----------|
| <b>SICHERHEITSHINWEISE</b> .....                            | <b>28</b> |
| INSTALLATION  |           |
| BENUTZUNG   |           |
| WARTUNG / SERVICE   |           |
| <b>INBETRIEBNAHME</b> .....                                 | <b>31</b> |
| <b>RIGGING</b> .....  | <b>31</b> |
| <b>BEDIENUNGSANLEITUNG</b> .....                            | <b>32</b> |
| <b>BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR DAS MENÜ</b> .....               | <b>33</b> |
| <b>INFRAROT-FERNBEDIENUNG</b> .....                         | <b>34</b> |
| <b>WIRELESS DMX</b> .....                                   | <b>35</b> |
| ERSTELLUNG EINER GRUPPE UND PAIRING DES EVENTPAR 44 QUAD IP |           |
| HINZUFÜGEN EINES GERÄTS ZU EINER BEREITS BESTEHENDEN GRUPPE |           |
| AKTIVIERUNG EINER ZUSÄTZLICHEN GRUPPE                       |           |
| HINWEISE  |           |
| <b>DMX-PROTOKOLL</b> .....                                  | <b>36</b> |
| 4 KANÄLE  |           |
| 8 KANÄLE  |           |
| <b>SPEZIFIKATIONEN</b> .....                                | <b>36</b> |



Vielen Dank, dass Sie sich für eines unserer Algam Lighting Produkte entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen, um Gefahren oder Schäden am Gerät durch unsachgemäße Handhabung zu vermeiden. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf.

## SICHERHEITSHINWEISE

Die unten gezeigten Symbole sind international anerkannte Symbole, die vor möglichen Gefahren im Zusammenhang mit der Verwendung elektrischer Geräte warnen. Wenn eines dieser Symbole auf Ihrem Gerät vorhanden ist, lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen :



### ACHTUNG !

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



### ACHTUNG !

Dieses Gerät erzeugt ein intensives und kraftvolles Licht. Gefahr für die Augen. Schauen Sie nicht direkt in den Strahl.



### GEFAHR !

Hochspannung, Lebensgefahr durch elektrischen Schlag. Das Produkt nicht öffnen. Um das Risiko eines elektrischen Schlags zu reduzieren, dieses Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.



### ACHTUNG !

Gefahr von Verbrennungen. Die äußere Oberfläche des Geräts kann sehr heiß werden. Berühren Sie sie nicht innerhalb von 10 Minuten nach Gebrauch.



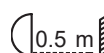
### ACHTUNG !

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



### GEFAHR !

Sicherheitsgefahr. Dieses Gerät birgt ein erhebliches Verletzungsrisiko. Befolgen Sie die Sicherheitsanweisungen.



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

### ACHTUNG !

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



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

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

### BENUTZUNG

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



## INSTALLATION

- Entpacken Sie das Gerät sorgfältig und überprüfen Sie, ob keine Transportschäden vorliegen, bevor Sie es verwenden. Verwenden Sie niemals ein beschädigtes Gerät.
- Dieses Gerät muss mit stabilen Haken installiert werden, die für das getragene Gewicht geeignet sind. Das Gerät muss an den Haken geschraubt und festgezogen werden, um ein Herunterfallen aufgrund von Vibrationen zu vermeiden. Stellen Sie sicher, dass die Struktur (oder Aufhängepunkt) mindestens das 10-fache des Gewichts des aufgehängten Geräts tragen kann. Das Gerät muss von qualifiziertem Personal installiert werden und außerhalb der Reichweite des Publikums platziert werden. Es ist erforderlich, ein zugelassenes sekundäres Aufhängesystem (Sicherheitsleine) entsprechend dem Gewicht des Geräts zu verwenden.
- Dieses Gerät ist nur für den Innenbereich bestimmt. Verwenden Sie es nur an einem trockenen Ort. Das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen, da dies zu einem elektrischen Schlag oder Feuer führen kann.
- Platzieren Sie das Gerät, die Lautsprecher oder andere Gegenstände nicht auf dem Netzkabel und stellen Sie sicher, dass es nicht eingeklemmt wird.
- Für einen angemessenen Schutz vor Stromschlägen muss das Gerät geerdet sein. Der Stromkreis des Stromnetzes muss mit einer Sicherung oder einem Leistungsschalter sowie einem Fehlerstromschutzschalter ausgestattet sein.
- Das Gerät darf nur an einem gut belüfteten Ort installiert werden. Stellen Sie sicher, dass keine Lüftungsschlitze blockiert sind. Um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten, lassen Sie einen freien Luftraum von mindestens 20 cm um die Seiten und die Oberseite des Geräts.
- Hinweis zur Trennung der Stromversorgung: Um das Gerät von der Stromquelle zu trennen, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Aus diesem Grund muss das Gerät so positioniert sein, dass ein ständiger und ungehinderter Zugang zur Steckdose gewährleistet ist. Auf diese Weise können Sie im Notfall sofort den Netzstecker ziehen.
- Um das Risiko von Strangulation zu reduzieren, muss die an diese Leuchte angeschlossene flexible Verkabelung effektiv an der Wand befestigt werden, wenn sich die Verkabelung im berührbaren Bereich befindet.

## BENUTZUNG

- Dieses Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, physiologischen oder intellektuellen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und/oder Kenntnissen verwendet werden, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder erhalten Anweisungen von dieser Person zur Bedienung des Geräts.
- Lassen Sie dieses Gerät niemals unbeaufsichtigt laufen.
- Bei Betriebsproblemen sofort den Betrieb des Geräts einstellen. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen autorisierten Fachreparaturdienst. Es gibt keine vom Benutzer austauschbaren Teile.
- VERWENDEN SIE DAS GERÄT NIEMALS unter folgenden Bedingungen:
  - > An Orten, die Vibrationen oder Stößen ausgesetzt sind,
  - > An Orten, an denen die Umgebungstemperatur ( $t_a$ ) 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. Die Außenseite des Geräts kann sehr heiß werden. Es ist wichtig, jeglichen Kontakt mit dem Gerät während des Betriebs und mindestens 10 Minuten nach der Verwendung zu vermeiden.
- Verwenden Sie unbedingt das mitgelieferte Netzkabel (mit Erdung).
- Stellen Sie vor dem Einschalten sicher, dass die Spannung und Frequenz der Stromversorgung den Anforderungen des Geräts entsprechen, wie in diesem Handbuch angegeben.
- Schneiden oder manipulieren Sie niemals das Netzkabel oder den Stecker. Wenn ein Netzkabel mit Erdungsdraht mitgeliefert wird, ist dies erforderlich, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten! Lebensgefahr durch elektrischen Schlag!
- Halten Sie das Netzkabel immer am Stecker fest. Ziehen Sie niemals am Kabel selbst und berühren Sie niemals das Netzkabel mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder einen elektrischen Schlag verursachen könnte.
- Schließen Sie dieses Gerät niemals an einen variablen Leistungsblock vom Typ "Dimmerpack" an.
- Lassen Sie keine Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Gerät gelangen. Bei Verschütten von Flüssigkeit auf das Gerät SOFORT die Stromversorgung des Geräts trennen und den Kundendienst kontaktieren.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel während des Betriebs niemals nass wird. Vor einem Gewitter und/oder einem Gewitter mit Blitzgefahr das Gerät vom Netz trennen.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Geräts. Wenn Sie dies tun, ist Ihre Sicherheit nicht gewährleistet. Im Inneren gibt es keine funktionsfähigen Komponenten, sondern nur gefährliche Spannungen, die einen tödlichen Stromschlag verursachen können!

# SICHERHEITSHINWEISE



## SICHERHEITSHINWEIS – WIEDERAUFLADBARE BATTERIEN

- Die Anweisungen des Herstellers befolgen. Das Nichtbeachten der Sicherheitsanweisungen kann zu schwerwiegenden Sach- und Personenschäden führen.
- Das Gerät NICHT ohne vorherige Genehmigung modifizieren. Die Batterie darf nur von autorisiertem Personal ausgetauscht werden.
- Die Batterie darf nicht durch eine Batterie einer anderen Marke oder mit unterschiedlichen technischen Spezifikationen ersetzt werden.
- Während des Gebrauchs und/oder des Ladens außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

## LADEN

- Verwenden Sie ausschließlich das mit dem Gerät gelieferte Original-Ladegerät.
- Es besteht die Gefahr einer Überladung der wiederaufladbaren Batterien. Nachdem die Batterien vollständig aufgeladen sind, muss die Stromversorgung des Geräts abgeschaltet werden. Die Ladezeit darf 2 Stunden nicht überschreiten.
- Während des gesamten Ladevorgangs ist eine Aufsicht durch einen Erwachsenen erforderlich.
- Produkte mit Batterien dürfen nicht in Umgebungen geladen werden, die den Temperaturbereich [0-40°C] überschreiten.
- Beim Laden das Gerät und das Ladegerät auf einer nicht entflammaren, hitzebeständigen und nicht leitenden Oberfläche platzieren, fern von allen brennbaren Materialien oder Quellen.
- Wenn die Batterie zu heiß wird, entfernen Sie sie sofort vom Ladegerät und warten Sie, bis die Batterie abgekühlt ist, bevor Sie sie verwenden oder erneut aufladen.
- Laden Sie kein Gerät auf, dessen Batterie verformt oder aufgebläht ist.

## BENUTZUNG

- Die Batterie des Produkts kann explodieren oder giftige Stoffe freisetzen. Brand- oder Verbrennungsgefahr. Nicht öffnen, zerdrücken, verändern, demontieren oder verbrennen.
- Produkte mit Batterien sollten nicht in Umgebungen verwendet werden, die den Temperaturbereich [0-60°C] überschreiten.
- Das Produkt sollte nicht übermäßiger Hitze ausgesetzt werden (z.B. Sonnenlicht, Feuer...). Überschreiten Sie während der Verwendung oder Lagerung nicht eine Temperatur von 60°C. Vermeiden Sie brennbare Materialien um den Batteriebereich.
- Schützen Sie das Produkt vor Wasser und Feuchtigkeit. Verschütten Sie keine Flüssigkeiten auf das Gerät, sein Ladegerät oder seine Batterie.
- Wenn das Produkt oder seine Batterie beschädigt ist, stellen Sie sofort den Gebrauch des Produkts ein, lagern Sie das Gerät mit der Batterie an einem gut belüfteten Ort, auf einer nicht brennbaren, hitzebeständigen, nicht leitenden Oberfläche und fern von allen brennbaren Materialien oder Quellen. Halten Sie das Gerät unter Beobachtung und wenden Sie sich an einen autorisierten Reparaturdienst.
- Trennen Sie das Ladegerät nach Gebrauch von der Steckdose.
- Denken Sie bei der Entsorgung der Batterie an Umweltaspekte. Befolgen Sie die örtlichen Anweisungen zur Batteriesammlung.

## WARTUNG / SERVICE

- Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu demontieren, zu reparieren oder zu modifizieren. Andernfalls erlischt die Garantie. Reparaturen durch unqualifizierte Personen können zu Schäden oder Funktionsstörungen führen. Bitte wenden Sie sich an das nächstgelegene autorisierte technische Servicecenter. Die Lichtquelle in diesem Leuchtgehäuse darf nur vom Hersteller oder seinem Wartungsbeauftragten oder einer gleichwertig qualifizierten Person ausgetauscht werden.
- Bildschirme, Linsen oder UV-Filter müssen ausgetauscht werden, wenn sie sichtbar beschädigt sind und ihre Wirksamkeit beeinträchtigen, z. B. durch Risse oder tiefe Kratzer.
- Die Lampe muss ausgetauscht werden, wenn sie durch Hitze beschädigt oder verformt wurde.
- Trennen Sie das Gerät vor jeglicher Wartung oder Instandhaltung vom Stromnetz.
- Wenn das äußere Kabel oder der flexible Draht dieses Leuchtgeräts beschädigt ist, muss es durch ein spezielles Kabel oder einen speziellen Draht vom Hersteller oder seinem Wartungsbeauftragten ersetzt werden.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder in andere Flüssigkeiten ein. Wischen Sie es nur mit einem leicht feuchten Tuch ab.
- ACHTUNG: Verwenden Sie eine Sicherung gleichen Typs und Kalibers als Ersatz.



### SCHUTZART IP65

Das Gerät ist gemäß der Norm EN 60529 für die Schutzart IP65 ausgelegt und getestet.

Dieser Schutzgrad entspricht einer Resistenz gegen Staub und Wasser (Wasserstrahlen), was den Einsatz des Produkts im Freien ermöglicht. Allerdings schützt dieser Schutzgrad nicht vor dem Eintauchen des Geräts in Wasser.

Für Anschlüsse mit Schutzkappen: Behandeln Sie die Schutzkappen der Anschlüsse sorgfältig, da sie die Dichtheit des Produkts gegen Staub und Wasser gewährleisten. Wenn der Anschluss nicht verwendet wird, überprüfen Sie, ob die Anschlüsse frei von Staub oder Feuchtigkeit sind, und schließen Sie die Schutzkappen sorgfältig.

Die IP65-Kennzeichnung garantiert nicht die Widerstandsfähigkeit des Geräts gegenüber den Bedingungen im Freien (UV-Strahlen, Hitze, Temperaturschwankungen...).

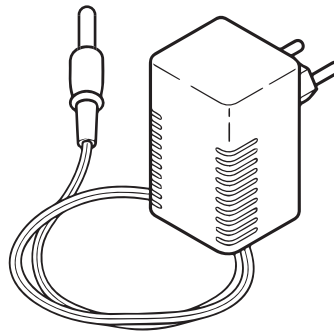
Achtung! Das Netzteil ist nicht gegen Wasser und Feuchtigkeit geschützt. Schließen Sie dieses Gerät im Freien nicht an das Stromnetz an, nur der Batteriebetrieb ist bei Verwendung von IP65 möglich.

## INBETRIEBNAHME

### STROMVERSORGUNG

Netzadapter mitgeliefert.

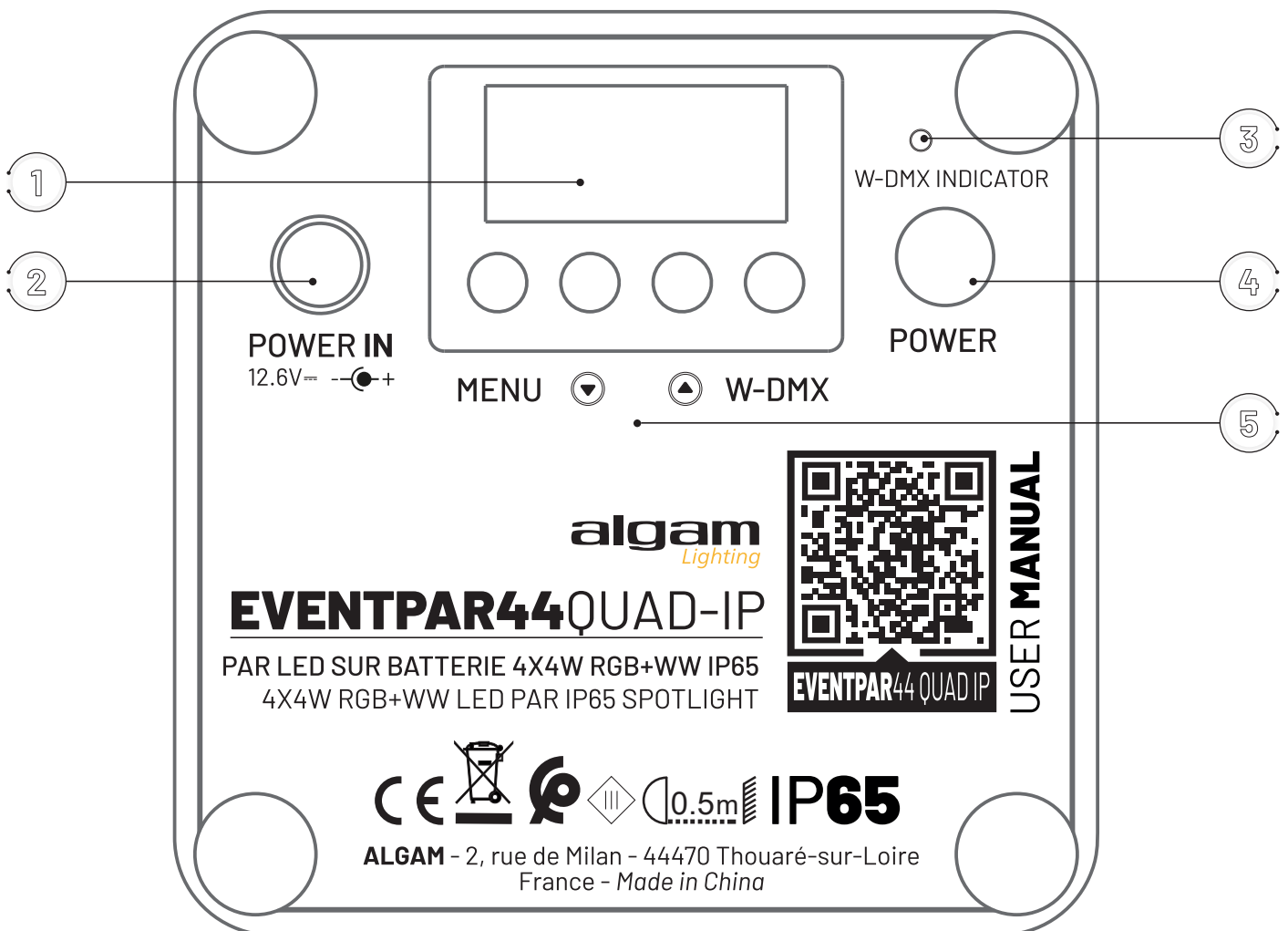
|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Eingangsspannung | 100-240V~               |
| Ausgangsspannung | 12,6V $\overline{=}$ 1A |



## RIGGING

**Achtung!** Die Installation darf ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Eine unsachgemäße Installation kann zu schweren Verletzungen und/oder Sachschäden führen. Das Rigging über Kopf erfordert umfangreiche Erfahrung! Die zulässigen Traglasten müssen eingehalten werden, zertifizierte Installationsmaterialien sollten verwendet werden, das installierte Gerät sollte regelmäßig auf Sicherheit überprüft werden. Das Gerät kann auch auf einer magnetischen Struktur montiert werden, indem der mitgelieferte Magnet im Zubehörpaket EVENTPART44 QUAD IP verwendet wird. Das Zubehörpaket EVENTPART44 QUAD IP (nicht im Lieferumfang enthalten) enthält ein Gehäuse, einen Magneten, einen gefrosteten Bildschirm und ein integriertes Netzteil.

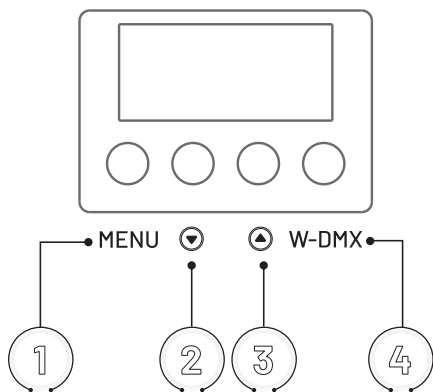
# BETRIEBSANLEITUNG



- |   |   |
|---|---|
| 1 | LED-Anzeige   |
| 2 | Stromanschluss  |
| 3 | WDMX-Sende-/Empfangsmodul: Anzeigeleuchte für den Wireless-Status |
| 4 | Ein-/Aus-Schalter   |
| 5 | Tastatur / Zugriff auf Menüs und Funktionen                       |



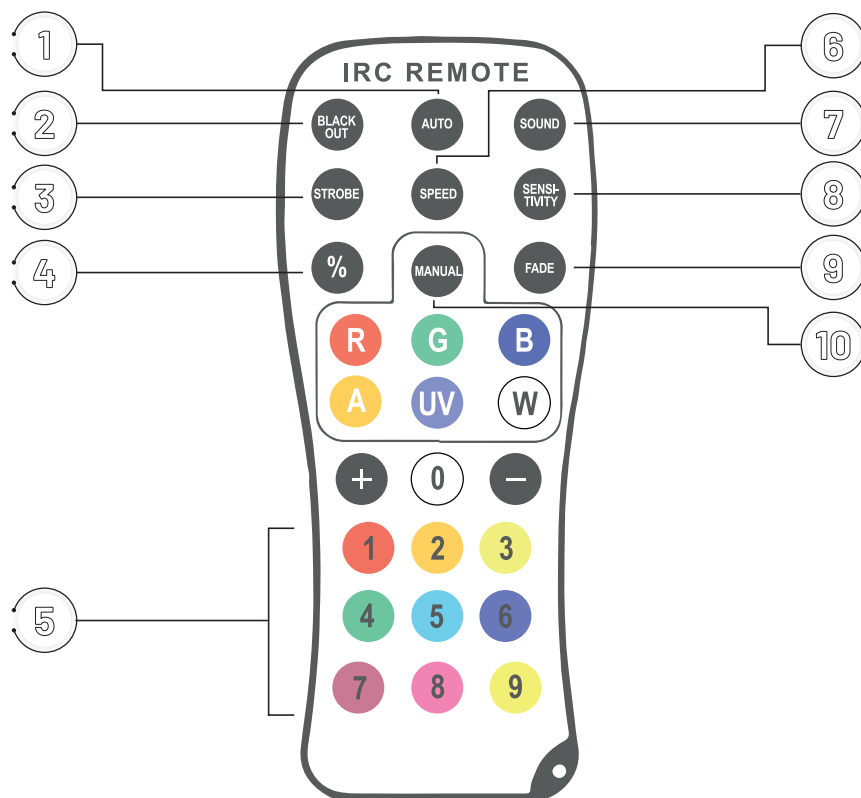
# BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR DAS MENÜ



|   | FUNKTION     | BESCHREIBUNG                                |
|---|--------------|---|
| 1 | <b>MENU</b>  | Modusauswahl und Zurück zum vorherigen Menü |
| 2 | ▼            | Wert erhöhen und Navigation in den Menüs    |
| 3 | ▲            | Wert verringern und Navigation in den Menüs |
| 4 | <b>W-DMX</b> | Taste für die drahtlose Verbindungspaarung  |

|    | ANZEIGE      | WERT              | FUNKTION  |
|----|--------------|-------------------|---|
| 1  | <i>d00 1</i> | <i>00 1- 5 12</i> | Adressierung DMX im 4-Kanal DMX-Modus   |
| 2  | <i>R00 1</i> | <i>00 1- 5 12</i> | Adressierung DMX im 8-Kanal DMX-Modus   |
| 3  | <i>_ 100</i> | <i>000- 100</i>   | Batteriestand 0-100%  |
| 4  | <i>S-SL</i>  | <i>SL / FA</i>    | Dimmergeschwindigkeit in DMX<br>SL: Langsam<br>FA: Schnell  |
| 5  | <i>d-Ho</i>  | <i>Ho / oF</i>    | Auswahl des Betriebs bei Verlust des DMX-Signals.<br>Ho: Bei letztem DMX-Befehl bleiben<br>oF: LEDs ausschalten |
| 6  | <i>rFon</i>  | <i>ON-OF</i>      | Kabellose DMX-Steuerung   |
| 7  | <i>Iron</i>  | <i>ON-OF</i>      | Steuerung über Infrarotfernbedienung zulassen   |
| 8  | <i>r255</i>  | <i>000- 255</i>   | Roter Dimmer - von 0 bis 100%   |
| 9  | <i>G255</i>  | <i>000- 255</i>   | Grüner Dimmer - von 0 bis 100%  |
| 10 | <i>b255</i>  | <i>000- 255</i>   | Blauer Dimmer - von 0 bis 100%  |
| 11 | <i>w255</i>  | <i>000- 255</i>   | Warmweißer Dimmer - von 0 bis 100%  |
| 12 | <i>i255</i>  | <i>000- 255</i>   | Dimmer über Infrarotfernbedienung   |
| 13 | <i>F000</i>  | <i>000- 255</i>   | Strobe-Effekt - Einstellbare Geschwindigkeit  |
| 14 | <i>CL0 1</i> | <i>0 1- 14</i>    | Statische Farbauswahl   |
| 15 | <i>CC 12</i> | <i>00- 15</i>     | Farbwechsel - Geschwindigkeit einstellbar   |
| 16 | <i>dE 15</i> | <i>00- 15</i>     | Farbwechsel mit Fade-Effekt - Geschwindigkeit einstellbar   |
| 17 | <i>CP 13</i> | <i>00- 15</i>     | Farbwechsel mit Impuls-Effekt - Geschwindigkeit einstellbar   |
| 18 | <i>SU 15</i> | <i>00- 15</i>     | Einstellung der Audioempfindlichkeit  |
| 19 | <i>t 30</i>  | <i>00-99</i>      | Interne Temperatur  |

# INFRAROT-FERNBEDIENUNG



| BUTTON | FUNKTION   |
|--------|--|
| 1      | <b>AUTO</b><br>Der Automatikmodus ermöglicht Ihnen den Zugriff auf die automatischen Modi des Geräts. Drücken Sie die Taste <b>AUTO</b> auf der Fernbedienung, das Display zeigt "CC I" an. Verwenden Sie die Tasten <b>+</b> und <b>-</b> , um die Geschwindigkeit zu erhöhen oder zu verringern. Drücken Sie die Taste <b>BLACK OUT</b> , um den Automatikmodus zu deaktivieren. |
| 2      | <b>BLACK OUT</b><br>Drücken Sie die Taste <b>BLACK OUT</b> , um den aktuellen Modus zu deaktivieren oder zum vorherigen Modus zurückzukehren.  |
| 3      | <b>STROBE</b><br>Aktivieren Sie den Strobe-Effekt für den automatischen Modus, die Klangsteuerung und die vordefinierten Farben. Drücken Sie einmal die Taste <b>STROBE</b> , um die Geschwindigkeit um 25% zu erhöhen, zweimal für 50%, dreimal für 75% und viermal für 100%. Drücken Sie erneut, um die Stroboskopfunktion zu deaktivieren.                                      |
| 4      | <b>%</b><br>Aktivieren Sie den "Impuls"-Modus, indem Sie die Taste <b>%</b> auf der Fernbedienung drücken. Das Display zeigt "CC I%" an. Verwenden Sie dann die Tasten <b>+</b> und <b>-</b> , um die Geschwindigkeit zu erhöhen oder zu verringern. Drücken Sie die Taste <b>BLACK OUT</b> , um den Impulsmodus zu deaktivieren.  |
| 5      | <b>0-9</b><br>Wählen Sie eine statische Farbe aus und verwenden Sie dann die Tasten <b>+</b> und <b>-</b> , um die Helligkeit anzupassen.  |
| 6      | <b>SPEED</b><br>Keine Funktion auf diesem Gerät.   |
| 7      | <b>SOUND</b><br>Aktivieren Sie den "Musikerkennungsmodus". Das Gerät führt interne Programme aus und synchronisiert sie mit der Musik. Drücken Sie die Taste <b>SOUND</b> auf der Fernbedienung. Drücken Sie dann <b>+</b> und <b>-</b> , um die Tonempfindlichkeit zu erhöhen oder zu verringern. Drücken Sie <b>BLACK OUT</b> , um zum letzten Modus zurückzukehren.             |
| 8      | <b>SENSITIVITY</b><br>Um die Tonempfindlichkeit im "Musikerkennungsmodus" einzustellen, drücken Sie die Taste <b>SENSITIVITY</b> auf der Fernbedienung und dann die Tasten <b>+</b> und <b>-</b> , um die Tonempfindlichkeit zu erhöhen oder zu verringern.  |
| 9      | <b>FADE</b><br>Aktivieren Sie die "Fondu"-Funktion. Alle Farben wechseln mit einem Überblendeffekt. Verwenden Sie die Tasten <b>+</b> und <b>-</b> , um die Geschwindigkeit des Farbwechsels anzupassen.   |
| 10     | <b>MANUAL</b><br>Drücken Sie die Taste <b>MANUAL</b> , das Display zeigt "dLon" an. Wählen Sie die gewünschte Farbe: <b>R</b> <b>G</b> <b>B</b> <b>A</b> <b>UV</b> <b>W</b> . Drücken Sie einmal, um 20% Helligkeit auszuwählen, zweimal für 40%, dann 60%, 80%, 100% und schließlich sechsmal, um auf 0% zurückzukehren.  |

# WIRELESS DMX

Dieses Gerät von ALGAM LIGHTING ist mit einem drahtlosen DMX-Signalübertragungssystem "WIRELESS DMX" ausgestattet.



## ERSTELLUNG EINER GRUPPE UND PAIRING DES EVENTPAR44 QUAD IP

- 1 • Verbinden Sie den Sender (Algam Lighting DMX-WT) mit Ihrem Controller (oder schalten Sie den EVENTPAR44 QUAD IP ein, der als Sender konfiguriert ist).
- 2 • Versorgen Sie den DMX-WT Sender mit Strom und schalten Sie den Empfänger des EVENTPAR44 QUAD IP, ein.
- 3 • Verwenden Sie die Tastatur des EVENTPAR44 QUAD IP, um den DMX-Modus auszuwählen und ihn auf die gewünschte DMX-Adresse einzustellen.
- 4 • Drücken Sie 4 Sekunden lang auf die Pairing-Taste des WIRELESS DMX-Empfängers des EVENTPAR44 QUAD IP (4), die Anzeige (3) blinkt blau. Lassen Sie dann die Taste los, die Anzeige (3) wird weiß, was bedeutet, dass Ihr Empfänger auf das Pairing wartet.
- 5 • Drücken Sie kurz auf den Knopf Ihres Senders. Der Sender und der Empfänger beginnen schnell zu blinken (der Sender in Blau und der Empfänger in Grün). Dies bedeutet, dass das Pairing im Gange ist. Wenn die Geräte gepaart sind, bleibt der Sender blau beleuchtet und der Empfänger grün.

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

**Die Pairing-Informationen bleiben im Sender und im Empfänger auch nach dem Ausschalten ihrer Stromversorgung gespeichert. Bei jeder neuen Verwendung Ihres Systems ist es nicht erforderlich, den Pairing-Vorgang erneut durchzuführen.**

## HINZUFÜGEN EINES GERÄTS ZU EINER BEREITS BESTEHENDEN GRUPPE

- 1 • Drücken Sie 4 Sekunden lang auf den Knopf des Empfängers des neuen Geräts, das gepaart werden soll, bis die Anzeige weiß aufleuchtet (dies bedeutet, dass Ihr Empfänger auf das Pairing wartet).
- 2 • Drücken Sie kurz auf den Knopf Ihres Senders. Der Sender und der Empfänger beginnen dann schnell zu blinken. Dies bedeutet, dass das Pairing im Gange ist. Die anderen Geräte, die bereits mit dieser Gruppe gepaart sind, bleiben unverändert. Sie bleiben natürlich weiterhin gepaart.

## AKTIVIERUNG EINER ZUSÄTZLICHEN GRUPPE

Das Hinzufügen einer zusätzlichen Gruppe ist sehr einfach. Halten Sie die bereits vorhandene(n) Gruppe(n) aktiv und führen Sie die oben beschriebene Prozedur "Erstellen einer Gruppe und Pairing von DMX-Geräten" erneut durch.

## HINWEISE

Dieses drahtlose Übertragungssystem von Algam Lighting ist nicht auf eine bestimmte Anzahl von Gruppen oder auf die Anzahl der gepaarten Geräte innerhalb einer Gruppe beschränkt.



Das EVENTPAR44 QUAD IP befindet sich automatisch im **"Empfänger"**-Modus, wenn das Gerät im DMX-Modus konfiguriert ist und kein DMX-Signal über ein Kabel übertragen wird.

Das EVENTPAR44 QUAD IP befindet sich automatisch im **"Sender"**-Modus, wenn das Gerät ein DMX-Signal über ein Kabel empfängt oder wenn es im CL-, CC-, DE- oder CP-Modus betrieben wird.

Für das Pairing starten Sie den Vorgang erneut ab Schritt 4.

# DMX-PROTOKOLL

## 4 KANÄLE

| KANAL | WERT        | FUNKTION                            |
|-------|-------------|-------------------------------------|
| CH1   | Dimmer Rot  | Lichtintensitätseinstellung - 0-255 |
| CH2   | Dimmer Grün | Lichtintensitätseinstellung - 0-255 |
| CH3   | Dimmer Blau | Lichtintensitätseinstellung - 0-255 |
| CH4   | Dimmer Weiß | Lichtintensitätseinstellung - 0-255 |

## 8 KANÄLE

| KANAL                 | WERT                            | FUNKTION  |
|-----------------------|---------------------------------|---|
| CH1                   | Dimmer allgemein                | Lichtintensitätseinstellung - 0-255   |
| CH2                   | Dimmer Rot                      | Lichtintensitätseinstellung - 0-255   |
| CH3                   | Dimmer Grün                     | Lichtintensitätseinstellung - 0-255   |
| CH4                   | Dimmer Blau                     | Lichtintensitätseinstellung - 0-255   |
| CH5                   | Dimmer Weiß                     | Lichtintensitätseinstellung - 0-255   |
| CH6                   | Stroboskop-Effekt               | Lichtintensitätseinstellung - 0-255   |
| CH7                   | Interne Programme               | 0 - 50 Ohne Funktion in dieser Version  |
|                       |                                 | 51 - 100 Aktiviert die Auswahl von statischen Farben, gesteuert durch Kanal 8                     |
|                       |                                 | 101 - 150 Farbwechsel mit "Jump"-Effekt   |
|                       |                                 | 151 - 200 Farbwechsel mit "Fade"-Effekt   |
|                       |                                 | 201 - 250 Farbwechsel mit "Puls"-Effekt   |
| 251 - 255 Audio-Modus |                                 |   |
| CH8                   | Geschwindigkeit und Farbauswahl | Einstellung der Programmlaufgeschwindigkeit und Auswahl statischer Farben, wenn Kanal 7 = 51-100. |

# SPEZIFIKATIONEN

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Stromversorgung       | 100-240V~ / - 50/60Hz   |
| Lichtquellen          | 4 LEDs zu je 4W 4-in-1 RGBW   |
| Abstrahlwinkel        | 25°   |
| Anzahl der DMX-Kanäle | 4 oder 8 Kanäle   |
| Schutzart             | IP65  |
| Spezifikationen       | Akku, HF-Fernbedienung, integriertes drahtloses DMX                               |
| Betriebsdauer         | 8 Stunden mit allen Farben,<br>20 Stunden bei fester Farbe oder im Automatikmodus |
| Betriebsmodi          | W-DMX, automatisch, Musikmodus, Master/Slave                                      |
| Abmessungen           | 100 x 90 x 125mm  |
| Nettogewicht          | 1.1kg   |



**Li-ion**

Dieses Gerät enthält Lithium-Ionen-Batterien.

Eine Kennzeichnungspflicht kann für den Versand von Geräten mit Lithium-Ionen-Batterien erforderlich sein.

Beachten Sie die geltenden nationalen Vorschriften.

---



Gültig in der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit Mülltrennung. Das Vorhandensein dieses Symbols auf dem Produkt oder der zugehörigen Dokumentation zeigt an, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Abfall entsorgt werden darf, um Schäden an der Umwelt oder Personen durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden.

Trennen Sie es von anderen Abfallarten und recyceln Sie es, um eine nachhaltige Wiederverwendung natürlicher Ressourcen zu fördern. Wir empfehlen nicht-gewerblichen Nutzern, den Händler zu kontaktieren, bei dem sie das Produkt erworben haben, oder einen lokalen Regierungsvertreter, um weitere Informationen zum Sammelort und zur umweltfreundlichen Entsorgung dieses Geräts zu erhalten.

Wir fordern gewerbliche Nutzer auf, ihren Lieferanten zu kontaktieren und die Bedingungen ihres Kaufvertrags zu überprüfen.

---



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

RED Directive 2014/53/EU

RoHS 2 Directive 2011/65/EU

Die EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG ist auf Anfrage unter folgender Adresse erhältlich:  
[contact@algam.net](mailto:contact@algam.net)



|  |           |
|--|-----------|
| <b>INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD</b> .....          | <b>40</b> |
| INSTALACIÓN  |           |
| USO  |           |
| MANTENIMIENTO/SERVICIO                                       |           |
| <b>PUESTA EN MARCHA</b> .....                                | <b>43</b> |
| <b>MONTAJE</b> .....   | <b>43</b> |
| <b>MENÚ Y CONTROLES</b> .....                                | <b>44</b> |
| <b>MENÚ Y COMANDOS</b> .....                                 | <b>45</b> |
| <b>CONTROL REMOTO INFRARROJO</b> .....                       | <b>46</b> |
| <b>DMX INALÁMBRICO</b> .....                                 | <b>47</b> |
| CREACIÓN DE UN GRUPO Y EMPAREJAMIENTO DEL EVENTPAR44 QUAD IP |           |
| AGREGAR UN DISPOSITIVO A UN GRUPO EXISTENTE                  |           |
| PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN GRUPO ADICIONAL               |           |
| NOTAS  |           |
| <b>PROCOLOS DMX</b> .....                                    | <b>48</b> |
| 4 CANALES  |           |
| 8 CANALES  |           |
| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b> .....                       | <b>48</b> |



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

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

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



### ¡ATENCIÓN!

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



### ¡ATENCIÓN!

Este dispositivo produce una luz intensa y potente. Riesgo para los ojos. No mirar directamente al haz de luz.



### ¡PELIGRO!

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



### ¡ATENCIÓN!

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



### ¡ATENCIÓN!

Riesgo de incendio. Mantenga todos los materiales combustibles y inflamables alejados del aparato durante su funcionamiento.



### ¡PELIGRO!

Riesgo para la seguridad. Este dispositivo presenta un riesgo significativo de lesiones. Siga las instrucciones de seguridad.



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

### ¡ATENCIÓN!

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

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

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

### USO

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





## INSTALACIÓN

- Desempaque y verifique cuidadosamente que no haya daños por transporte antes de usar el dispositivo. Nunca ponga en funcionamiento un dispositivo dañado.
- Este dispositivo debe ser instalado con ganchos sólidos y de dimensiones adecuadas para soportar su peso. El dispositivo debe ser atornillado a los ganchos y apretado adecuadamente para evitar caídas debido a vibraciones. Asegúrese también de que la estructura (o punto de sujeción) pueda soportar al menos 10 veces el peso del dispositivo colgado. El dispositivo debe ser instalado por una persona calificada y debe colocarse fuera del alcance del público. Es necesario utilizar un sistema de sujeción secundario (eslinga de seguridad) homologado para el peso del dispositivo.
- Este dispositivo está destinado solo para uso en interiores. Úselo solo en un lugar seco. Exponer el dispositivo a la lluvia o la humedad podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No coloque el dispositivo, los altavoces u otros objetos sobre el cable de alimentación y asegúrese de que no quede atrapado.
- Para una protección adecuada contra descargas eléctricas, el dispositivo debe estar conectado a tierra. El circuito eléctrico de alimentación debe estar equipado con un fusible o disyuntor, y un dispositivo de protección diferencial.
- La unidad solo debe instalarse en un lugar bien ventilado. Asegúrese de que ninguna rejilla de ventilación esté obstruida.
- Para garantizar una ventilación adecuada, deje un espacio libre de al menos 20 cm alrededor de los lados y la parte superior del dispositivo.
- Para reducir el riesgo de estrangulamiento, el cableado flexible conectado a esta luminaria debe estar asegurado de manera efectiva a la pared si el cableado se encuentra dentro del volumen accesible al tacto.

## USO

- Este dispositivo no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, fisiológicas o intelectuales limitadas o con falta de experiencia y / o conocimientos, a menos que estén supervisadas por una persona responsable de su seguridad o reciban instrucciones de esa persona sobre el funcionamiento del dispositivo.
- Nunca deje este dispositivo funcionando sin supervisión.
- En caso de problemas de funcionamiento, deje de usar el dispositivo inmediatamente. No intente repararlo usted mismo. Póngase en contacto con su distribuidor o busque la ayuda de un reparador especializado y autorizado. No hay ninguna pieza que el usuario pueda reemplazar.
- NUNCA utilice el dispositivo en las siguientes condiciones:
  - > En lugares sujetos a vibraciones o golpes,
  - > En lugares donde la temperatura ambiente ( $t_a$ ) sea superior a 45 ° C o inferior a 2 ° C.
  - > En lugares expuestos a una sequedad o humedad excesivas (condiciones ideales: entre 35% y 80%).
- No use nunca el dispositivo cerca de llamas, materiales inflamables, explosivos o superficies calientes. De lo contrario, corre el riesgo de provocar un incendio.
- El exterior del dispositivo puede calentarse mucho. Es importante evitar cualquier contacto con el dispositivo durante su funcionamiento y al menos 10 minutos después de su uso.
- Es importante utilizar el cable de alimentación suministrado (cable con conexión a tierra).
- Antes de encenderlo, asegúrese de que la tensión y la frecuencia de alimentación coincidan con los requisitos del dispositivo, como se indica en este manual.
- Nunca corte o manipule el cable de alimentación o el enchufe. Si el cable de alimentación viene con un cable de tierra, esto es obligatorio para garantizar un funcionamiento seguro. ¡Riesgo de descarga eléctrica mortal!
- Siempre sujete el cable de alimentación por el enchufe. No tire del cable en sí mismo y nunca toque el cable de alimentación con las manos mojadas, ya que esto podría provocar un cortocircuito o una descarga eléctrica.
- No enchufe este dispositivo en un bloque de alimentación variable tipo "Dimmer pack".
- No permita que líquidos u objetos penetren en el dispositivo. En caso de derrame de líquidos sobre el dispositivo, DESCONECTE inmediatamente la alimentación eléctrica del dispositivo y contacte al servicio postventa.
- Asegúrese de que el cable de alimentación nunca esté mojado durante su funcionamiento. Antes de una tormenta y / o una tormenta con riesgo de rayos, desconecte el dispositivo de la toma de corriente.
- No abra la carcasa del dispositivo bajo ninguna circunstancia. Si lo hace, su seguridad no estará garantizada. No hay componentes operativos en el interior, solo tensiones peligrosas que pueden causar una descarga eléctrica mortal.
- ATENCIÓN: Este dispositivo emite destellos luminosos que pueden provocar convulsiones en personas fotosensibles.

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD



## ADVERTENCIA DE SEGURIDAD - BATERÍAS RECARGABLES

- Siga las instrucciones del fabricante, el incumplimiento de las normas de seguridad puede causar daños materiales y corporales muy graves.
- NO modifique el equipo sin autorización previa. La batería no debe ser reemplazada por una persona no autorizada.
- La batería no debe ser reemplazada por una batería de otra marca o con características técnicas diferentes.
- Mantenga fuera del alcance de los niños durante el uso y/o la carga.

## CARGA

- Utilice únicamente el cargador original suministrado con el equipo.
- Existe un peligro de sobrecarga de las baterías recargables. Después de cargar completamente las baterías, desconecte la alimentación del equipo, el tiempo de carga no debe exceder las 2 horas.
- Se requiere supervisión de un adulto durante todo el tiempo de carga.
- Los productos equipados con batería no deben cargarse en entornos que excedan el rango de temperatura [0-40°C].
- Durante la carga, coloque el dispositivo y su cargador sobre una superficie no inflamable, resistente al calor y no conductora, lejos de cualquier material o fuente inflamable.
- Si la batería se calienta demasiado, retírela inmediatamente del cargador y espere a que se enfríe antes de usarla o cargarla.
- No cargue un equipo cuya batería esté deformada o hinchada.

## USO

- La batería del producto puede explotar o emitir sustancias tóxicas. Riesgo de incendio o quemaduras. No abrir, aplastar, alterar, desmontar o incinerar.
- Los productos equipados con baterías no deben utilizarse en entornos que excedan el rango de temperatura [0-60°C].
- El producto no debe exponerse a calor excesivo (por ejemplo, luz solar, fuego...). No exceda una temperatura de 60°C durante el uso o el almacenamiento. Evite los materiales combustibles alrededor del área de la batería.
- Proteja de agua y humedad. No derrame líquidos sobre el equipo, su cargador o su batería.
- Si el producto o su batería están dañados, suspenda inmediatamente su uso, almacene el equipo con batería en un lugar adecuadamente ventilado, en una superficie no inflamable, resistente al calor, no conductora y alejada de cualquier material o fuente inflamable. Mantenga el equipo bajo supervisión y comuníquese con un reparador autorizado.
- Desenchufe el cargador de la toma de corriente después de usarlo.
- Tenga en cuenta los aspectos ambientales al desechar la batería. Siga las indicaciones locales para la recolección de baterías.

## MANTENIMIENTO/SERVICIO

- Nunca intente desmontar, reparar o modificar el dispositivo usted mismo. De lo contrario, la garantía se anula. Las reparaciones realizadas por personas no calificadas pueden causar daños o un mal funcionamiento. Por favor, póngase en contacto con el centro de servicio técnico autorizado más cercano. La fuente de luz contenida en este dispositivo solo debe ser reemplazada por el fabricante, su agente de mantenimiento o una persona con calificación equivalente.
- Las pantallas, lentes o filtros ultravioleta deben ser reemplazados si están visiblemente dañados en un grado que comprometa su eficacia, por ejemplo, por grietas o rayones profundos.
- La lámpara debe ser reemplazada si ha sido dañada o deformada por el calor.
- Desconecte el dispositivo de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier mantenimiento o servicio.
- Si el cable o el cordón exterior flexible de este dispositivo está dañado, debe ser reemplazado por un cable o cordón especial exclusivamente del fabricante o su agente de mantenimiento.
- Nunca sumerja el dispositivo en agua u otro líquido. Límpielo solo con un paño ligeramente húmedo.
- ATENCIÓN: Use un fusible de repuesto del mismo tipo y calibre.



### PROTECTION IP 65

El equipo está diseñado y probado para una clasificación de protección IP65 según la norma EN 60529.

Este grado de protección corresponde a una resistencia al polvo y al agua (chorros de agua), permitiendo el uso del producto en exteriores. Sin embargo, este grado de protección no protege contra la inmersión del dispositivo.

Para los puertos con tapas protectoras: Manejar con cuidado las tapas protectoras de los conectores, son esenciales para garantizar la estanqueidad del producto al polvo y al agua. Cuando el puerto no se utilice, verificar que las conexiones no contengan polvo o humedad y cerrar cuidadosamente las tapas protectoras.

La designación IP65 no garantiza la resistencia del dispositivo a las condiciones climáticas exteriores (UV, calor, variaciones de temperatura...).

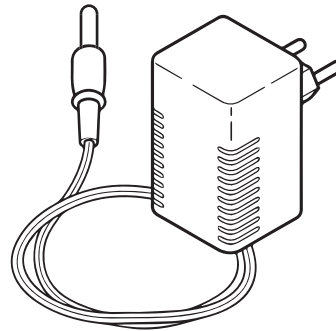
¡Atención! El adaptador de corriente no está protegido contra el agua y la humedad. No conectar este dispositivo a la red eléctrica en exteriores, solo está disponible la alimentación por batería para uso IP65.

## PUESTA EN MARCHA

### SUMINISTRO ELÉCTRICO

Adaptador de corriente incluido.

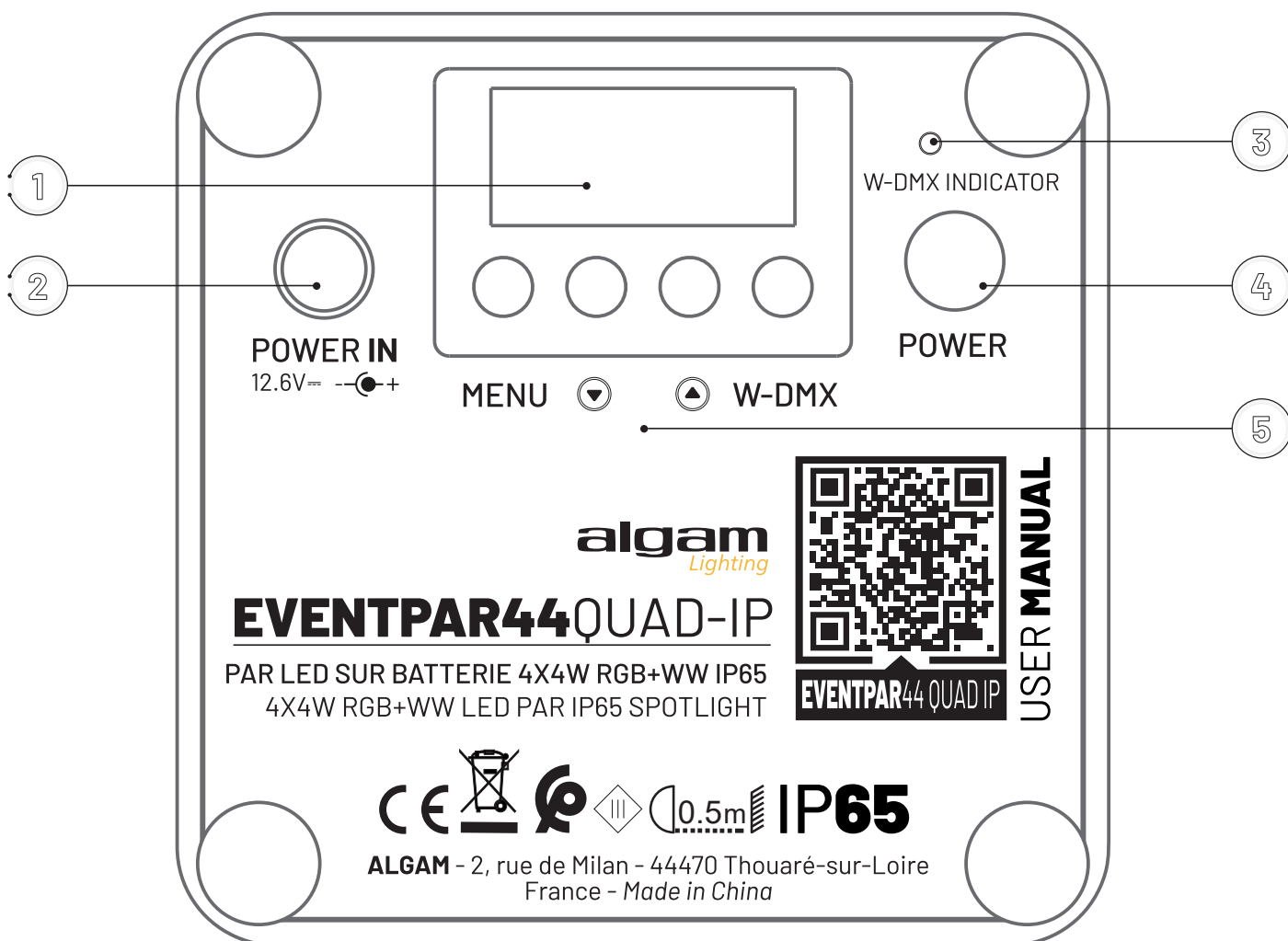
|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Tensión de entrada | 100-240V~       |
| Tensión de salida  | 16,8V DC 2000mA |



## MONTAJE

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

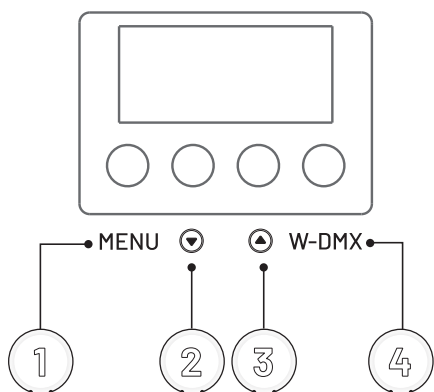
# MENÚ Y CONTROLES



## FUNCIÓN

|   |   |
|---|---|
| 1 | Pantalla  |
| 2 | Conector de alimentación  |
| 3 | Módulo transmisor/receptor WDMX: Indicador del estado del inalámbrico |
| 4 | Interruptor de encendido/apagado                                      |
| 5 | Controles / Acceso a menús y funciones                                |

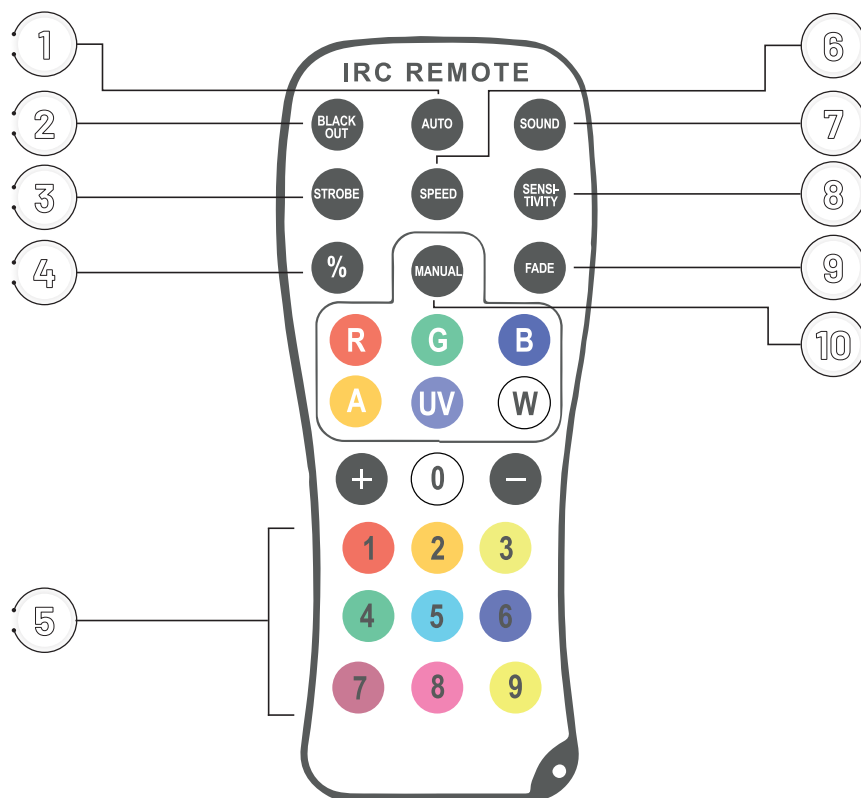
# MENÚ Y COMANDOS



|   | FUNCIÓN      | DESCRIPCIÓN                                   |
|---|--------------|---|
| 1 | <b>MENU</b>  | Selección de modos y regreso al menú anterior |
| 2 | ▼            | Incrementa el valor y navegación en los menús |
| 3 | ▲            | Decrementa el valor y navegación en los menús |
| 4 | <b>W-DMX</b> | Botón para el emparejamiento del inalámbrico  |

|    | PANTALLA     | VALEUR            | FUNCIÓN   |
|----|--------------|-------------------|---|
| 1  | <i>d00 1</i> | <i>00 1- 5 12</i> | Direccionamiento DMX en modo de 4 canales DMX   |
| 2  | <i>A00 1</i> | <i>00 1- 5 12</i> | Direccionamiento DMX en modo de 8 canales DMX   |
| 3  | <i>_ 100</i> | <i>000- 100</i>   | Nivel de batería 0-100%   |
| 4  | <i>S-SL</i>  | <i>SL / FA</i>    | Velocidad del atenuador (dimmer) en DMX<br>SL: Lento<br>FA: Rápido  |
| 5  | <i>d-Ho</i>  | <i>Ho / oF</i>    | Selección del funcionamiento en caso de pérdida de la señal DMX.<br>Ho: Mantener el último comando DMX<br>oF: Apagar los LEDs |
| 6  | <i>rFon</i>  | <i>ON-OF</i>      | Control DMX inalámbrico   |
| 7  | <i>Iron</i>  | <i>ON-OF</i>      | Permitir el funcionamiento con control remoto IR  |
| 8  | <i>r255</i>  | <i>000- 255</i>   | Atenuador Rojo  |
| 9  | <i>G255</i>  | <i>000- 255</i>   | Atenuador Verde   |
| 10 | <i>b255</i>  | <i>000- 255</i>   | Atenuador Azul  |
| 11 | <i>u255</i>  | <i>000- 255</i>   | Atenuador Blanco  |
| 12 | <i>i255</i>  | <i>000- 255</i>   | Atenuador mediante control remoto IR  |
| 13 | <i>F000</i>  | <i>000- 255</i>   | Efecto estroboscópico   |
| 14 | <i>CL0 1</i> | <i>0 1- 14</i>    | Selección de color estático   |
| 15 | <i>CC 12</i> | <i>00- 15</i>     | Salto de color a color - velocidad ajustable  |
| 16 | <i>dE 15</i> | <i>00- 15</i>     | Cambiador de colores con efecto de fundido encadenado - velocidad ajustable   |
| 17 | <i>CP 13</i> | <i>00- 15</i>     | Cambiador de colores con efecto de impulso - velocidad ajustable  |
| 18 | <i>SU 15</i> | <i>00- 15</i>     | Ajuste de la sensibilidad de la detección de audio  |
| 19 | <i>t 30</i>  | <i>00-99</i>      | Temperatura interna   |

# CONTROL REMOTO INFRARROJO



| BOUTON        | FONCTION  |
|---------------|---|
| 1 AUTO        | El modo automático le permite acceder a los modos automáticos del dispositivo. Presione el botón <b>AUTO</b> del control remoto, la pantalla mostrará "CC iD". Utilice las teclas <b>+</b> y <b>-</b> para aumentar o disminuir la velocidad. Presione el botón <b>BLACK OUT</b> para desactivar el modo automático.                  |
| 2 BLACK OUT   | Presione el botón <b>BLACK OUT</b> para desactivar el modo actual o para volver al último modo.   |
| 3 STROBE      | Active el efecto estroboscópico para el modo automático, el control del sonido y los colores predefinidos. Presione una vez la tecla <b>STROBE</b> para aumentar la velocidad en un 25%, dos veces para el 50%, tres veces para el 75% y cuatro veces para el 100%. Presione nuevamente para desactivar la función estroboscópica.    |
| 4 %           | Active el modo "impulso". Presione el botón <b>%</b> del control remoto, la pantalla mostrará "CC iS". Utilice las teclas <b>+</b> y <b>-</b> para aumentar o disminuir la velocidad. Presione el botón <b>BLACK OUT</b> para desactivar el modo impulso.   |
| 5 0-9         | Seleccione un color estático y luego utilice las teclas <b>+</b> y <b>-</b> para ajustar la luminosidad.  |
| 6 SPEED       | Sin función en este dispositivo.  |
| 7 SOUND       | Active el modo "Detección musical". El dispositivo ejecuta los programas internos sincronizados con la música. Presione el botón <b>SOUND</b> del control remoto. Luego <b>SENSITIVITY</b> , presione <b>+</b> y <b>-</b> para aumentar o disminuir la sensibilidad del sonido. Presione <b>BLACK OUT</b> para volver al último modo. |
| 8 SENSITIVITY | Para ajustar la sensibilidad del sonido en el modo "Detección musical", presione el botón <b>SENSITIVITY</b> del control remoto, luego use las teclas <b>+</b> y <b>-</b> para aumentar o disminuir la sensibilidad del sonido.   |
| 9 FADE        | Active la función "Fundido". Todos los colores desfilan con un efecto de fundido encadenado. Utilice las teclas <b>+</b> y <b>-</b> para modificar la velocidad de desplazamiento de los colores.   |
| 10 MANUAL     | Presione la tecla <b>MANUAL</b> , la pantalla mostrará "dL on". Seleccione el color deseado: <b>R</b> <b>G</b> <b>B</b> <b>A</b> <b>W</b> . Presione una vez para seleccionar el 20% de brillo, dos veces para el 40%, luego 60%, 80%, 100% y finalmente seis veces para volver a 0%.   |

# DMX INALÁMBRICO

Este dispositivo de ALGAM LIGHTING está equipado con un sistema de transmisión inalámbrica de la señal DMX, "WIRELESS DMX".



## CREACIÓN DE UN GRUPO Y EMPAREJAMIENTO DEL EVENTPAR QUAD IP

- 1• Conecte el transmisor (Algam Lighting DMX-WT) a su controlador (o encienda el EVENTPAR44 QUAD IP configurado en modo transmisor)
- 2• Conecte el transmisor DMX-WT a la alimentación y encienda el receptor del EVENTPAR44 QUAD IP.
- 3• Utilizando el teclado del EVENTPAR44 QUAD IP, seleccione el modo DMX y prográmelo a la dirección DMX deseada.
- 4• Mantenga presionado el botón de emparejamiento del receptor WIRELESSDMX del EVENTPAR44 QUAD IP (4) durante 4 segundos; el indicador (3) parpadeará en azul. Suelte el botón, y el indicador (3) se volverá blanco, lo que significa que su receptor está esperando para emparejarse.
- 5• Presione brevemente el botón de su transmisor; tanto el transmisor como el receptor comenzarán a parpadear rápidamente (el transmisor en azul y el receptor en verde). Esto significa que el emparejamiento está en proceso. Cuando los dispositivos estén emparejados, el transmisor permanecerá encendido en azul y el receptor en verde.

Si se pierde la señal DMX, tanto el transmisor como el receptor comenzarán a parpadear lentamente.

**El emparejamiento queda almacenado en el transmisor y en el receptor, incluso después de que se interrumpa su alimentación. En cada nuevo uso de su sistema, no es necesario volver a realizar el proceso de emparejamiento.**

## AGREGAR UN DISPOSITIVO A UN GRUPO EXISTENTE

- 1• Mantenga presionado el botón del receptor del nuevo dispositivo a emparejar durante 4 segundos hasta que el indicador se ilumine en blanco (esto indica que su receptor está en espera de emparejamiento).
- 2• Presione brevemente el botón de su transmisor, tanto el transmisor como el receptor comenzarán a parpadear rápidamente. Esto significa que el emparejamiento está en curso. Los otros dispositivos ya emparejados en este grupo no cambiarán. Permanecerán emparejados, por supuesto.

## PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN GRUPO ADICIONAL

Agregar un grupo adicional es muy sencillo. Manteniendo activo(s) el o los grupo(s) ya existente(s), debe seguir el procedimiento de "Creación de un grupo y emparejamiento de dispositivos DMX" descrito anteriormente.

## NOTAS

Este sistema de transmisión inalámbrica de Algam Lighting no tiene limitaciones en cuanto a grupos ni en el número de dispositivos emparejados en un grupo.



El EVENTPAR44 QUAD IP se configura automáticamente en modo **"Receptor"** cuando el dispositivo está configurado en modo DMX y no recibe ninguna señal DMX a través de un cable.

El EVENTPAR44 QUAD IP se configura automáticamente en modo **"Transmisor"** cuando recibe una señal DMX a través de un cable o cuando está en funcionamiento AUTO, COLO, STAT o SOUND.

Para emparejar, siga el procedimiento a partir del número 4.

# PROTÓCOLOS DMX

## 4 CANALES

| CANAL | VALOR         | FUNCIÓN                                  |
|-------|---------------|--|
| CH1   | Dimmer Rojo   | Ajuste de la intensidad luminosa - 0-255 |
| CH2   | Dimmer Verde  | Ajuste de la intensidad luminosa - 0-255 |
| CH3   | Dimmer Azul   | Ajuste de la intensidad luminosa - 0-255 |
| CH4   | Dimmer Blanco | Ajuste de la intensidad luminosa - 0-255 |

## 8 CANALES

| CANAL | VALOR                            | FUNCIÓN  |
|-------|----------------------------------|--|
| CH1   | Dimmer general                   | Ajuste de la intensidad luminosa - 0-255   |
| CH2   | Dimmer Rojo                      | Ajuste de la intensidad luminosa - 0-255   |
| CH3   | Dimmer Verde                     | Ajuste de la intensidad luminosa - 0-255   |
| CH4   | Dimmer Azul                      | Ajuste de la intensidad luminosa - 0-255   |
| CH5   | Dimmer Blanco                    | Ajuste de la intensidad luminosa - 0-255   |
| CH6   | Efecto estroboscópico            | Ajuste de la intensidad luminosa - 0-255   |
|       |                                  | 0 - 50 Sin función en esta versión   |
|       |                                  | 51 - 100 Activa la selección de colores estáticos controlados por el canal 8   |
| CH7   | Programas internos               | 101 - 150 Cambiador de colores con efecto "Salto"  |
|       |                                  | 151 - 200 Cambiador de colores con efecto "Fundido"  |
|       |                                  | 201 - 250 Cambiador de colores con efecto "Impulso"  |
|       |                                  | 251 - 255 Modo de Audio  |
| CH8   | Velocidad y selección de colores | Ajuste de la velocidad de desplazamiento de los programas internos y selección de colores estáticos si el canal 7 = 51-100 |

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Alimentación          | 100-240V~ / - 50/60Hz                                    |
| Fuentes de luz        | 4 LED de 4W 4-en-1 RGBW                                  |
| Ángulo del haz        | 25°  |
| Número de canales DMX | 4 o 8 canales  |
| Índice de protección  | IP65   |
| Especificaciones      | Batería, control remoto HF, DMX inalámbrico integrado    |
| Autonomía             | 8h con todos los colores, 20h en color fijo o automático |
| Modos de operación    | W-DMX, automático, musical, maestro/esclavo              |
| Dimensiones           | 100 x 90 x 125mm   |
| Peso neto             | 1.1kg  |





Este dispositivo contiene baterías de iones de litio.

Puede ser necesario un requisito de marcado para el envío de dispositivos que contienen baterías de iones de litio.

Cumpla con las regulaciones nacionales aplicables.

---



Aplicable en la Unión Europea y otros países europeos con sistemas de separación de residuos. La presencia de este símbolo en el producto o en su documentación indica que, al final de su vida útil, este producto no debe ser desechado junto con los residuos domésticos normales, para evitar daños al medio ambiente o a la salud humana que podrían resultar de la eliminación incontrolada de residuos.

Sepárelo de otros tipos de desechos y recíclalo, para promover la reutilización sostenible de recursos naturales. Aconsejamos a los usuarios no profesionales que contacten al distribuidor donde adquirieron el producto, o a un representante gubernamental local, para obtener más detalles sobre dónde y cómo reciclar este aparato de manera que se respete el medio ambiente lo máximo posible.

Instamos a los usuarios profesionales a contactar a su proveedor y revisar los términos y condiciones de su contrato de compra.

---



Este producto Algam Lighting cumple con las certificaciones europeas vigentes y las siguientes directivas europeas:

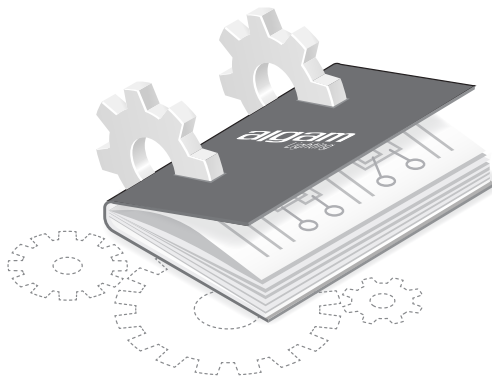
RED Directive 2014/53/EU

RoHS 2 Directive 2011/65/EU

La DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD está disponible bajo solicitud en la siguiente dirección: [contact@algam.net](mailto:contact@algam.net)

# algam

Lighting



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

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

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

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

---

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



Smaltisci correttamente il packaging  
Verifica le disposizioni del tuo comune