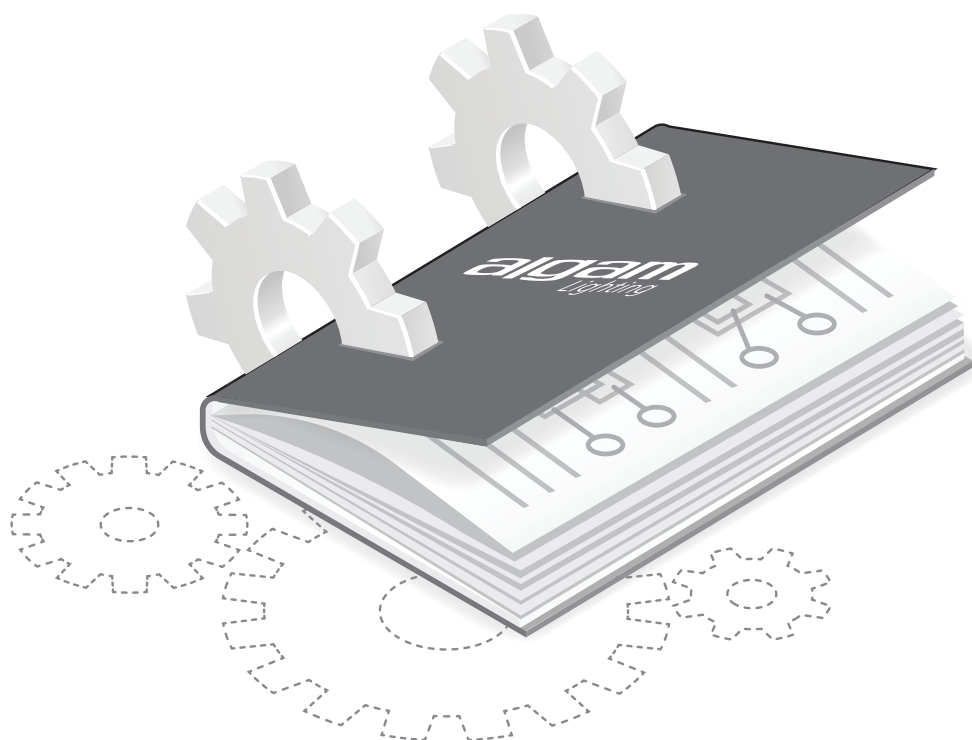




DMX-WRB

RÉCEPTEUR DMX SANS FIL

WIRELESS DMX RECEIVER

DRAHTLOSER DMX-EMPFÄNGER

RECEPTOR DMX INALÁMBRICO

alгам
Lighting

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES 04

INSTALLATION

UTILISATION

MAINTENANCE/ENTRETIEN

PRÉSENTATION DE L'APPAREIL 06

MISE EN SERVICE 06

CRÉATION D'UN GROUPE ET APPAIRAGE DES APPAREILS DMX

AJOUT D'UN APPAREIL SUR UN GROUPE DÉJÀ EXISTANT

MISE EN SERVICE D'UN GROUPE SUPPLÉMENTAIRE

NOTES

CHARGEMENT DE LA BATTERIE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 07



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.



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 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.

INSTALLATION

- Déballer et vérifier 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 est destiné à une utilisation en intérieur uniquement. Utilisez-le uniquement dans un endroit sec. Exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité risquerait de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- L'unité ne doit être installée que dans un endroit bien ventilé. Afin de garantir une ventilation adéquate, laissez un espace d'air libre d'au moins 20 cm autour des côtés et du dessus de l'appareil.

UTILISATION

- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, physiologiques ou intellectuelles limitées ou par un manque d'expérience et / ou de connaissances, à moins d'être surveillés par une personne responsable de leur sécurité ou de recevoir des instructions de cette personne en ce qui concerne le fonctionnement de l'appareil.
- Ne laissez jamais cet appareil en marche sans surveillance.
- En cas de problèmes de fonctionnement, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil. Ne pas essayer de le réparer soi-même. Contactez votre revendeur ou faites appel à un réparateur spécialisé et agréé. Il n'y a aucune pièce remplaçable par l'utilisateur.
- NE JAMAIS utiliser l'appareil dans les conditions suivantes :
 - > Dans des endroits soumis à des vibrations ou des bosses,
 - > Dans des endroits où la température ambiante (ta) 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.
- Il est important d'utiliser le câble d'alimentation secteur fourni.
- Avant de brancher le produit à la prise secteur, assurez-vous que la tension et la fréquence de l'alimentation correspondent aux exigences de l'alimentation de l'appareil, comme indiqué dans ce manuel.

- Ne jamais couper ou manipuler le cordon d'alimentation ou la fiche. Si un cordon d'alimentation est fourni avec un fil de terre, cela est obligatoire pour garantir un fonctionnement en toute sécurité ! Risque de choc électrique mortel !
- Tenez toujours le cordon d'alimentation par la fiche. Ne tirez pas sur le cordon lui-même et ne touchez jamais le cordon d'alimentation avec les mains mouillées car cela pourrait provoquer un court-circuit ou un choc électrique.
- Ne pas brancher cet appareil sur un bloc de puissance variable type « Dimmer pack ».
- NE laissez PAS de liquides ou d'objets pénétrer dans l'appareil. En cas de déversement de liquide sur l'appareil, DÉBRANCHER immédiatement l'alimentation électrique de l'appareil et contacter le service après-vente. Vous devez vous assurer que le cordon d'alimentation ne soit jamais mouillé pendant le fonctionnement. Avant un orage et / ou un orage avec un risque de foudre, débranchez l'appareil du secteur.
- Vous ne devez en aucun cas ouvrir 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 !

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.
- 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.

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

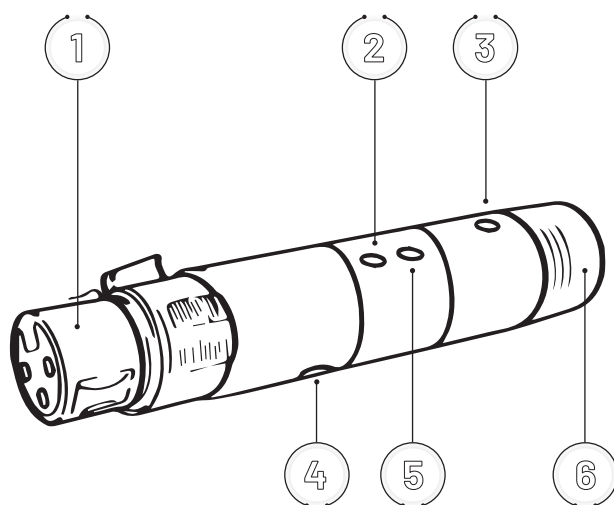
- Utiliser uniquement le chargeur d'origine fourni avec l'équipement.
- Il existe un danger de surcharge des batteries rechargeables. L'alimentation de l'équipement doit être coupée après la charge complète des batteries, le temps de charge ne doit pas excéder 2 heures.
- Une surveillance par un adulte 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 environnements excédant la plage de température [0-60°C]. Le produit ne doit pas être exposé à une chaleur excessive (ex : lumière du soleil, feu...). Ne pas dépasser une température de 60°C lors de l'utilisation ou du stockage. Éviter les matériaux combustibles autour de la zone de la batterie.
- Protéger de l'eau et l'humidité. Ne pas renverser du liquide sur l'équipement, son chargeur ou sa batterie.
- Si le produit ou sa batterie est endommagé, cesser immédiatement l'utilisation du produit, 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.



PRÉSENTATION DE L'APPAREIL



DESCRIPTION - RECEPTEUR

1	Connecteur : XLR Femelle 3 broches
2	Bouton encastré marche/arrêt
3	Voyant de niveau de batterie
4	Connecteur d'alimentation
5	Bouton encastré groupe
6	Indicateur de groupe

MISE EN SERVICE

CRÉATION D'UN GROUPE ET APPAIRAGE DES APPAREILS DMX

- 1 • Connecter l'émetteur (DMX-WT) à votre contrôleur DMX puis le récepteur (DMX-WRB) à votre appareil DMX à piloter (si il n'est pas déjà compatible avec les systèmes DMX sans-fil Algam Lighting). Si vous voulez piloter plusieurs appareils DMX, connecter le récepteur au premier appareil de la chaîne. Placer un « bouchon » DMX (résistance de 120Ω) sur la sortie DMX du dernier appareil.
- 2 • Alimenter les émetteurs et récepteurs avec le transformateur d'alimentation fourni.
- 3 • Appuyer 4 secondes sur le bouton (5) du **RÉCEPTEUR** jusqu'à ce que le voyant (3) s'allume en blanc. (ce qui signifie que votre récepteur est en attente d'appairage).
- 4 • Appuyer brièvement sur le bouton (5) 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, inutile de recommencer la procédure d'appairage.



AJOUT D'UN APPAREIL SUR UN GROUPE DÉJÀ EXISTANT

- 1 • Appuyer 4 secondes sur le bouton (5) du récepteur du nouvel appareil à appairer jusqu'à ce que le voyant (3) s'allume en blanc. (ce qui signifie que votre récepteur est en attente d'appairage).
- 2 • Appuyer brièvement sur le bouton (5) 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

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.

CHARGEMENT DE LA BATTERIE

Chargez complètement la batterie avant la première utilisation et lorsque le voyant de niveau de batterie  commence à clignoter en rouge. Pour charger la batterie, branchez le câble de charge et connectez l'appareil à l'adaptateur secteur et à une prise de courant ou utilisez une source d'alimentation USB.

Pendant la charge, la LED  indique le niveau de la batterie lorsque le récepteur est allumé :

COULEUR DE LA LED	NIVEAU DE BATTERIE
Rouge	Inférieur à 40%
Verte clignotante	Entre 40% et 70%
Bleue clignotante	Entre 70% et 100%
Bleue	100% - Charge complète


Lorsque le récepteur est éteint, la LED s'allume en rouge en permanence et s'éteint lorsqu'elle est complètement chargée.

L'état de décharge est indiqué comme suit :

COULEUR DE LA LED	NIVEAU DE BATTERIE
Bleue	Entre 70% et 100%
Verte	Entre 40% et 70%
Rouge	Entre 10% et 40%
Rouge clignotante	Inférieure à 10%


Si la capacité tombe en dessous de 10 %, la LED clignote de plus en plus vite jusqu'à ce que la batterie soit épuisée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Récepteur DMX compact 2,4 GHz sur batterie

Pour transmission sans fil jusqu'à 512 canaux DMX

Fiche XLR femelle 3 broches

Système Plug & Play: Démarrage facile et rapide avec un bouton pour connexion / déconnexion

LED de statut de transmission

Fréquence de transmission: 2,4 GHz - Bande ISM (licence libre et gratuite dans le monde entier)

Transfert de données : DMA - 32 Bit ARM

Batterie : 3.7V 450mAh Li-ion

Bloc d'alimentation inclu : 100/240V~, 50/60Hz, 5V=

Modulation: GFSK

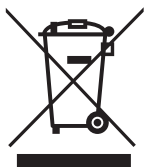
Canaux DMX : 512 canaux par groupe

Portée jusqu'à 60 m

Autonomie : 20h

Dimensions : 85 x 18 x 18 mm

Poids: 110 g



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 :

RoHS 2 Directive 2011/65/EU

RED Directive 2014/53/EU

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

SAFETY INSTRUCTIONS 10

INSTALLATION

USAGE

MAINTENANCE/SERVICE

OPERATIONS AND CONNECTIONS 12

SETUP 12

PAIRING YOUR DMX FIXTURE

ADD A FIXTURE IN AN ACTIVE GROUP

SET UP A NEW GROUP

NOTES

BATTERY CHARGING

SPECIFICATIONS 13



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.



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 !

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.

INSTALLATION

- Unpack and check carefully for transport damage before using the product. Never put a damaged product into operation.
- This product must be installed with strong hooks of adequate size for the weight carried. The product must be screwed to the hooks and tightened properly to prevent it from falling due to vibrations. Also check that the structure (or hanging point) can support at least 10X the weight of the hanging unit. The device must be installed by a qualified person and must be placed out of reach of the public. It is necessary to use a secondary hanging system (safety sling) approved for the weight of the device.
- This unit is intended for indoor use only. Exposing the unit to rain or moisture may result in electric shock or fire.
- The unit should only be installed in a well ventilated area. To ensure adequate ventilation, leave at least 20 cm of free air space around the sides and top of the unit.

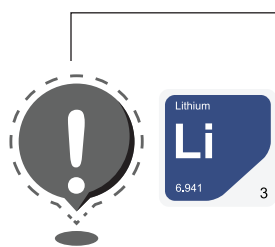
USAGE

- This appliance must not be used by persons (including children) with limited physical, physiological or mental capabilities or lack of experience and/or knowledge, unless they are supervised by a person responsible for their safety or are instructed by that person in the operation of the appliance.
- Never leave this equipment unattended.
- If you experience any problems with the unit, stop using it immediately. Do not attempt to repair it yourself. Contact your dealer or an authorized service center. There are no user replaceable parts.
- NEVER use the unit under the following conditions:
 - > In areas subject to vibration or bumps,
 - > In places where the ambient temperature is above 45 °C or below 2 °C.
 - > In areas exposed to excessive dryness or humidity (ideal conditions: between 35% and 80%).
- Never use the unit near flames, flammable or explosive materials or hot surfaces. Doing so may cause a fire.
- It is important to use the supplied power cable (grounded cable).
- Before plugging the product into the power outlet, make sure that the voltage and frequency of the power supply match the power requirements of the unit, as described in this manual.
- Never cut or tamper with the power cord or plug. If a power cord is provided with a ground wire, it is required for safe operation! Risk of fatal electric shock!

- Always hold the power cord by the plug. Do not pull on the cord itself and never touch the power cord with wet hands as this may cause a short circuit or electric shock.
- Do not connect this device to a dimmer pack.
- DO NOT allow liquids or objects to enter the unit. If liquid is spilled on the unit, immediately UNPLUG the power supply to the unit and contact customer service.
- You must ensure that the power cord never gets wet during operation. Before a thunderstorm and/or a lightning storm, unplug the unit from the mains.
- Under no circumstances should you open the 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!

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.
- 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.

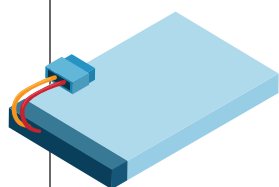


SAFETY WARNING - RECHARGEABLE BATTERIE

- 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

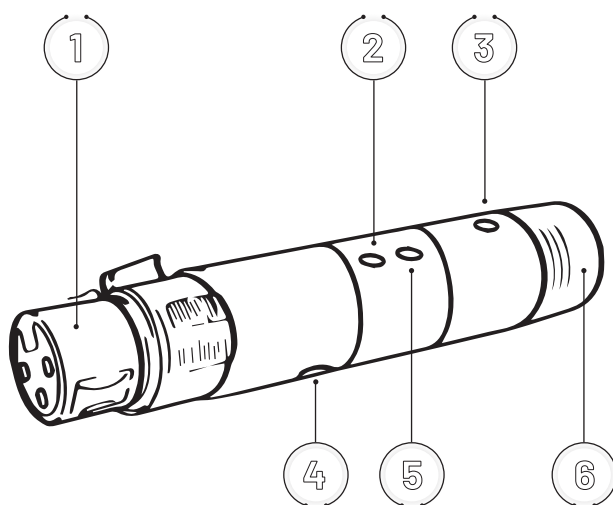
- Use only the original charger supplied with the equipment.
- There is a danger of overcharging rechargeable batteries. The power supply to the equipment must be switched off after the batteries have been fully charged, and charging time must not exceed 2 hours.
- Adult supervision is required throughout 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.

OPERATIONS AND CONNECTIONS



DESCRIPTION - RECEIVER

1	3-pin XLR female connector
2	Recessed power on/off button
3	Battery level indicator light
4	Power connector
5	Recessed group button
6	Group indicator

SETUP

PAIRING YOUR DMX FIXTURE

- 1 • Connect the transmitter (DMX-WT) to your DMX controller OUTPUT and the receiver to your DMX fixture.
- 2 • Power up transmitter and receiver using the power adaptor included in the box.
- 3 • Press and hold 4 seconds on receiver button (5) to reset the pairing until the status LED (3) becomes white. (this means that receiver is now ready to be paired).
- 4 • Press now on transmitter button (5) 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 4 seconds on receiver button (5) to reset the pairing until the status LED (3) becomes white. (this means that receiver is now ready to be paired).
- 2 • Press now on transmitter button (5) 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. Keep the existing groups active, and start the procedure above called « Pairing your DMX fixture ».

SETUP

NOTES

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

BATTERY CHARGING

Fully charge the battery before first use and when the battery level indicator  light starts flashing red. To charge the battery, plug in the charging cable and connect the device to the power adapter and a power outlet, or use a USB power source.

During charging, the LED  indicates the battery level when the receiver is turned on:

LED COLOR	BATTERY LEVEL
Red	Less than 40%
Flashing Green	Between 40% and 70%
Flashing Blue	Between 70% and 100%
Blue	100% - Full Charge



When the receiver is turned off, the LED lights up continuously in red and turns off when it is fully charged.

The discharge status is indicated as follows:

LED COLOR	BATTERY LEVEL
Blue	Between 70% and 100%
Green	Between 40% and 70%
Red	Between 10% and 40%
Flashing Red	Below 10%



If the capacity drops below 10%, the LED flashes faster and faster until the battery is depleted.

SPECIFICATIONS

Compact 2.4 GHz DMX Receiver with Battery

For wireless transmission of up to 512 DMX channels

3-pin Female XLR Connector

Plug & Play System: Easy and quick startup with a button for connection/disconnection

Transmission status LED

Transmission frequency: 2.4 GHz - ISM Band (license-free worldwide)

Power supply unit included: 100/240V~, 50/60Hz, 5V $\overline{\text{DC}}$

Data transfer: DMA - 32 Bit ARM

3.7V 450mAH Li-ion battery

Modulation: GFSK

DMX Channels: 512 channels per group

Range up to 60 m

Battery life: 20 hours

Dimensions: 85 x 18 x 18 mm

Weight: 110 g



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:

RoHS 2 Directive 2011/65/EU

RED Directive 2014/53/EU

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

SICHERHEITSHINWEISE 16

INSTALLATION

BENUTZUNG

WARTUNG / SERVICE

BETRIEBSANLEITUNGEN 18

INBETRIEBNAHME 19

ERSTELLUNG EINER GRUPPE UND PAIRING DER DMX-GERÄTE

HINZUFÜGEN EINES GERÄTS ZU EINER BEREITS VORHANDENEN GRUPPE.

INBETRIEBNAHME EINER ZUSÄTZLICHEN GRUPPE

NOTIZEN

BATTERIELADUNG

SPEZIFIKATIONEN 19



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.



GEFAHR!

Gefährliche Spannung, Stromschlaggefahr.

Das Produkt nicht öffnen. Um das Risiko eines elektrischen Schocks zu minimieren, das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.



ACHTUNG!

Brandgefahr. Halten Sie brennbare Materialien und Gegenstände vom Gerät fern, während es in Betrieb ist.



GEFAHR!

Sicherheitsrisiko. Dieses Gerät birgt erhebliche Verletzungsgefahren. Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise.

INSTALLATION

- Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie sorgfältig, ob Transportschäden vorliegen, bevor Sie es verwenden. Beschädigte Geräte dürfen niemals in Betrieb genommen werden.
- Dieses Gerät ist ausschließlich für den Innenbereich bestimmt. Verwenden Sie es nur an einem trockenen Ort. Das Gerät darf weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden, da dies zu einem elektrischen Schock oder Feuer führen kann.
- Das Gerät sollte nur an einem gut belüfteten Ort installiert werden. Um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten, lassen Sie einen freien Luftraum von mindestens 20 cm um die Seiten und die Oberseite des Geräts herum.

BENUTZUNG

- Dieses Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, physiologischen oder intellektuellen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und/oder Kenntnissen verwendet werden, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person überwacht oder erhalten von dieser Person Anweisungen zur Bedienung des Geräts.
- Lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt laufen.
- Bei Betriebsproblemen sollte das Gerät sofort außer Betrieb genommen werden. Versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder beauftragen Sie einen autorisierten Fachreparateur. Es gibt keine vom Benutzer austauschbaren Teile.
- Verwenden Sie das Gerät NIEMALS unter den folgenden Bedingungen:
 - > In Bereichen, die Vibrationen oder Stößen ausgesetzt sind,
 - > An Orten, an denen die Umgebungstemperatur über 45 °C oder unter 2 °C liegt.
 - > In Bereichen, die übermäßiger Trockenheit oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind (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.
- Es ist wichtig, das mitgelieferte Netzkabel zu verwenden.
- Bevor Sie das Produkt an die Netzsteckdose anschließen, stellen Sie sicher, dass die Spannung und Frequenz der Stromversorgung den Anforderungen des Geräts entsprechen, wie in diesem Handbuch angegeben.

- Niemals das Netzkabel oder den Stecker abschneiden oder manipulieren. Wenn ein Netzkabel mit einer Erdleitung geliefert wird, ist dies obligatorisch, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten! Lebensgefahr durch Stromschlag!
- Halten Sie das Netzkabel immer am Stecker fest. Ziehen Sie nicht am Kabel selbst und berühren Sie das Netzkabel niemals mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder einen elektrischen Schlag verursachen könnte.
- Schließen Sie dieses Gerät nicht an einen Dimmerpack oder eine variable Leistungszuführung an.
- Lassen Sie keine Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Gerät gelangen. Bei Verschütten von Flüssigkeit auf das Gerät, ziehen Sie sofort den Netzstecker des Geräts ab und wenden Sie sich an den Kundendienst. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel während des Betriebs niemals nass wird. Trennen Sie das Gerät vor einem Sturm und/oder Gewitter mit Blitzgefahr vom Stromnetz.
- Öffnen Sie das Gerät auf keinen Fall. Wenn Sie dies tun, ist Ihre Sicherheit nicht gewährleistet. Es gibt keine betriebsfähigen Komponenten im Inneren, nur gefährliche Spannungen, die einen tödlichen Stromschlag verursachen können!

WARTUNG / SERVICE

- Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu demontieren, zu reparieren oder zu modifizieren. Andernfalls erlischt die Garantie. Reparaturen durch nicht qualifizierte Personen können zu Schäden oder Fehlfunktionen führen. Bitte wenden Sie sich an das nächstgelegene autorisierte Servicecenter.
- Trennen Sie das Gerät vor jeder Wartung oder Instandhaltung vom Netz. Wenn das äußere flexible Kabel oder der Anschluss dieses Leuchtmittels beschädigt ist, muss es durch ein spezielles Kabel oder einen speziellen Anschluss ersetzt werden, der ausschließlich vom Hersteller oder seinem Wartungsdienst stammt.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Wischen Sie es nur mit einem leicht feuchten Tuch ab.

SICHERHEITSWARNUNG – WIEDERAUFLADBARE BATTERIEN

- Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers, da das Nichtbeachten der Sicherheitshinweise zu schweren Sach- und Personenschäden führen kann.
- Ändern Sie die Ausrüstung NICHT ohne vorherige Genehmigung. Die Batterie darf nicht von einer nicht autorisierten Person ausgetauscht werden.
- Die Batterie darf nicht durch eine Batterie einer anderen Marke oder mit unterschiedlichen technischen Eigenschaften ersetzt werden.
- Halten Sie das Produkt während des Gebrauchs und/oder des Ladens außerhalb der Reichweite von Kindern.

LADUNG

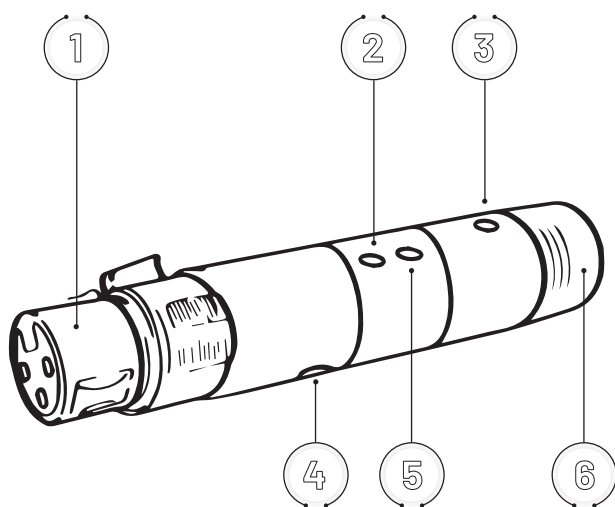
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Originalladegerät.
- Es besteht die Gefahr der Überladung von wiederaufladbaren Batterien. Schalten Sie die Stromversorgung des Geräts nach dem vollständigen Laden der Batterien ab, die Ladezeit sollte 2 Stunden nicht überschreiten.
- Die Aufsicht durch einen Erwachsenen ist während des gesamten Ladevorgangs erforderlich.
- Produkte mit Batterie dürfen nicht in Umgebungen über der Temperaturspanne [0-40°C] geladen werden.
- Platzieren Sie während des Ladevorgangs das Gerät und das Ladegerät auf einer nicht brennbaren, hitzebeständigen und nicht leitenden Oberfläche, fern von allen brennbaren Materialien oder Quellen.
- Wenn die Batterie zu heiß wird, nehmen Sie sie sofort vom Ladegerät und warten Sie, bis sie abgekühlt ist, bevor Sie sie verwenden oder erneut aufladen.
- Laden Sie kein Gerät auf, dessen Batterie deformiert oder aufgebläht ist.

VERWENDUNG

- Die Batterie des Produkts kann explodieren oder giftige Materialien abgeben. Brand- oder Verbrennungsgefahr. Öffnen, zerquetschen, ändern, demontieren oder verbrennen Sie das Produkt nicht.
- Produkte mit Batterien dürfen nicht in Umgebungen über der Temperaturspanne [0-60°C] verwendet werden. Das Produkt darf keiner übermäßigen Hitze ausgesetzt sein (z.B. direktes Sonnenlicht, Feuer...). Überschreiten Sie während der Verwendung oder Lagerung keine Temperatur von 60°C. Vermeiden Sie brennbare Materialien in der Nähe der Batteriezone.
- Schützen Sie das Gerät vor Wasser und Feuchtigkeit. Verschütten Sie keine Flüssigkeit auf das Gerät, das Ladegerät oder die Batterie.
- Wenn das Produkt oder seine Batterie beschädigt ist, beenden Sie sofort die Verwendung des Produkts, lagern Sie das Gerät mit Batterie an einem gut belüfteten Ort, auf einer nicht brennbaren, hitzebeständigen, nicht leitenden Oberfläche und fern von allen brennbaren Materialien oder Quellen. Überwachen Sie das Gerät und wenden Sie sich an einen autorisierten Reparaturdienst.
- Trennen Sie das Ladegerät nach Gebrauch von der Steckdose.
- Berücksichtigen Sie Umweltaspekte beim Entsorgen der Batterie. Befolgen Sie die örtlichen Anweisungen zur Batteriesammlung.



BETRIEBSANLEITUNG



BESCHREIBUNG - EMPFÄNGER

1	Anschluss: XLR-Buchse 3-polig
2	Einbau-Schalter Ein/Aus
3	Batteriestandsanzeige
4	Stromanschluss
5	Einbau-Schalter Gruppe
6	Gruppenanzeige

INBETRIEBNAHME

ERSTELLUNG EINER GRUPPE UND PAIRING DER DMX-GERÄTE

- 1 • Verbinden Sie den Sender (DMX-WT) mit Ihrem DMX-Controller und den Empfänger (DMX-WRB) mit Ihrem zu steuernden DMX-Gerät (falls es nicht bereits mit den drahtlosen DMX-Systemen von Algam Lighting kompatibel ist). Wenn Sie mehrere DMX-Geräte steuern möchten, schließen Sie den Empfänger an das erste Gerät in der Kette an. Setzen Sie einen "DMX-Terminator" (120Ω Widerstand) an den DMX-Ausgang des letzten Geräts.
- 2 • Versorgen Sie die Sender und Empfänger mit dem mitgelieferten Netzteil.
- 3 • Drücken Sie die Taste (5) am Empfänger 4 Sekunden lang, bis die Anzeige (3) weiß leuchtet. (Dies bedeutet, dass Ihr Empfänger sich im Pairing-Modus befindet).
- 4 • Drücken Sie kurz die Taste (5) auf Ihrem **SENDER**, dann blinken der Sender und der Empfänger schnell (der Sender in Blau und der Empfänger in Grün). Dies bedeutet, dass die Paarung im Gange ist. Wenn die Geräte gepaart sind, bleibt der Sender blau beleuchtet und der Empfänger grün. Wenn das DMX-Signal verloren geht, blinken der Sender oder der Empfänger langsam.

Die Paarung wird im Sender und im Empfänger gespeichert und bleibt auch nach dem Ausschalten der Stromversorgung erhalten. Bei jeder neuen Verwendung Ihres Systems ist es nicht erforderlich, den Pairing-Vorgang erneut durchzuführen.



HINZUFÜGEN EINES GERÄTS ZU EINER BEREITS VORHANDENEN GRUPPE.

- 1 • Drücken Sie 4 Sekunden lang auf die Taste (5) des Empfängers des neuen Geräts, das gepaart werden soll, bis die Anzeige (3) weiß leuchtet. (Dies bedeutet, dass Ihr Empfänger auf das Pairing wartet).
- 2 • Drücken Sie kurz die Taste (5) auf Ihrem Sender, und der Sender sowie der Empfänger beginnen schnell zu blinken. Dies bedeutet, dass das Pairing im Gange ist. Andere bereits auf dieser Gruppe gepaarte Geräte bleiben unverändert gekoppelt.

INBETRIEBNAHME

INBETRIEBNAHME EINER ZUSÄTZLICHEN GRUPPE

Das Hinzufügen einer zusätzlichen Gruppe ist sehr einfach. Halten Sie dabei die bereits vorhandene(n) Gruppe(n) aktiv, und führen Sie dann den Vorgang "Erstellen einer Gruppe und Koppeln von DMX-Geräten" gemäß der oben beschriebenen Anleitung erneut durch.

NOTIZEN

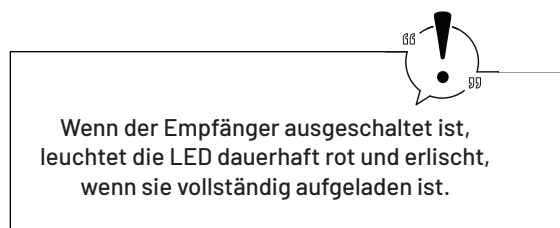
Dieses drahtlose Übertragungssystem von Algam Lighting ist nicht auf Gruppen oder die Anzahl der gekoppelten Geräte pro Gruppe beschränkt.

BATTERIELADUNG

Laden Sie den Akku vollständig auf, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden und wenn die Batterieanzeige anfängt, rot zu blinken (🔴). Um den Akku aufzuladen, schließen Sie das Ladekabel an und verbinden Sie das Gerät mit dem Netzadapter und einer Steckdose oder verwenden Sie eine USB-Stromquelle.

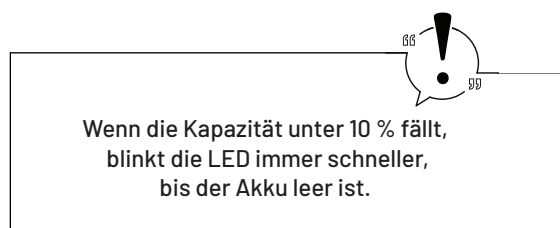
Während des Ladevorgangs zeigt die LED (🔴) den Batteriestatus an, wenn der Empfänger eingeschaltet ist:

DIE LED-FARBE	DER BATTERIESTATUS
Rot	Weniger als 40%
Blinkendes Grün	Zwischen 40% und 70%
Blinkendes Blau	Zwischen 70% und 100%
Blau	100% - Volle Ladung



Der Entladungszustand wird wie folgt angezeigt:

DIE LED-FARBE	DER BATTERIESTATUS
Blau	Zwischen 70% und 100%
Grün	Zwischen 40% und 70%
Rot	Zwischen 10% und 40%
Blinkendes Rot	Weniger als 10%



SPEZIFIKATIONEN

DMX Compact 2,4 GHz Empfänger mit Batterie
Für drahtlose Übertragung von bis zu 512 DMX-Kanälen
3-poliger XLR-Buchsenanschluss
Plug & Play-System: einfacher und schneller Start mit einer Taste für Anschluss / Trennung
Übertragungsstatus-LED
Übertragungsfrequenz: 2,4 GHz - ISM-Band (weltweit lizenzfrei)
Datenübertragung: DMA - 32-Bit-ARM
Batterie: 3,7V 450mAh Li-Io
Netzteil im Lieferumfang enthalten: 100/240V~, 50/60Hz, 5V==
Modulation: GFSK
DMX-Kanäle: 512 Kanäle pro Gruppe
Reichweite bis zu 60 m
Betriebsdauer: 20 Stunden
Abmessungen: 85 x 18 x 18 mm
Gewicht: 110 g



Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern, die die Mülltrennung praktizieren. Das Vorhandensein dieses Symbols auf dem Produkt oder in den entsprechenden Dokumenten zeigt an, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer nicht mit normalem Müll entsorgt werden darf, um Umweltschäden oder Schäden für Personen durch unkontrollierte Entsorgung zu vermeiden.

Trennen Sie es von anderen Arten von Abfällen und recyceln Sie es, um die nachhaltige Wiederverwendung natürlicher Ressourcen zu fördern. Wir empfehlen nicht professionellen Benutzern, sich an den Händler zu wenden, bei dem sie das Produkt gekauft haben, oder an eine lokale Regierungsbehörde, um weitere Informationen darüber zu erhalten, wo das Gerät gesammelt und wie es am besten recycelt werden kann, um die Umwelt bestmöglich zu schützen.

Wir bitten professionelle Benutzer, sich an ihren Lieferanten zu wenden und die Bedingungen ihres Kaufvertrags zu überprüfen.



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

RoHS 2 Directive 2011/65/EU

RED Directive 2014/53/EU

Die EU-Konformitätserklärung ist auf Anfrage unter der folgenden Adresse erhältlich: contact@algam.net

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD 22

INSTALACIÓN

USO

MANTENIMIENTO/SERVICIO

MENÚ Y CONTROLES 24

PUESTA EN MARCHA 25

CREACIÓN DE UN GRUPO Y VINCULACIÓN DE DISPOSITIVOS DMX

AGREGAR UN DISPOSITIVO A UN GRUPO YA EXISTENTE

PUESTA EN MARCHA DE UN GRUPO ADICIONAL

NOTAS

CARGA DE LA BATERÍA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 25



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 leer todas las instrucciones de este manual.



¡PELIGRO!

Tensión peligrosa, riesgo de descargas eléctricas.

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



¡ATENCIÓN!

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



¡PELIGRO!

Riesgo para la seguridad. Este dispositivo presenta riesgos importantes de lesiones. Siga las instrucciones de seguridad.

INSTALACIÓN

- Desembale y verifique cuidadosamente que no haya daños por transporte antes de utilizar el aparato. Nunca ponga en funcionamiento un aparato dañado.
- Este dispositivo está destinado solo para uso en interiores. Úselo únicamente en un lugar seco. Exponer el dispositivo a la lluvia o la humedad podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- La unidad solo debe instalarse en un lugar bien ventilado. Para garantizar una ventilación adecuada, deje un espacio de al menos 20 cm alrededor de los lados y la parte superior del aparato.

USO

- Este dispositivo no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, fisiológicas o intelectuales limitadas, o por falta de experiencia y/o conocimientos, a menos que estén supervisados por una persona responsable de su seguridad o reciban instrucciones sobre el funcionamiento del dispositivo por parte de esa persona.
- Nunca deje este dispositivo funcionando sin supervisión.
- En caso de problemas de funcionamiento, deje de usar el dispositivo de inmediato. No intente repararlo usted mismo. Comuníquese con su distribuidor o consulte a un reparador especializado y autorizado. No hay piezas que el usuario pueda reemplazar.
- NO UTILICE nunca 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 sequedad excesiva o humedad excesiva (condiciones ideales: entre 35% y 80%).
- Nunca utilice el dispositivo cerca de llamas, materiales inflamables, explosivos o superficies calientes. De lo contrario, corre el riesgo de provocar un incendio.
- Es importante utilizar el cable de alimentación sectoria suministrado.
- Antes de poner en marcha, asegúrese de que la tensión y la frecuencia de la alimentación coincidan con los requisitos de alimentación del dispositivo, como se indica en este manual.

- Nunca corte o manipule el cable de alimentación o el enchufe. ¡Si el cable de alimentación está equipado con un cable de tierra, esto es obligatorio para garantizar un funcionamiento seguro! ¡Riesgo de descarga eléctrica mortal!
- Siempre sostenga 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 conecte este dispositivo a un bloque de alimentación variable tipo "Dimmer pack".
- NO permita que líquidos u objetos penetren en el dispositivo. En caso de derrame de líquido sobre el dispositivo, DES-CONECTE inmediatamente la alimentación eléctrica del dispositivo y póngase en contacto con el servicio postventa. Asegúrese de que el cable de alimentación nunca esté mojado durante el funcionamiento. Antes de una tormenta y/o una tormenta con riesgo de rayos, desconecte el dispositivo de la toma de corriente.
- No abra en ningún caso el dispositivo. Si lo hace, su seguridad no estará garantizada. ¡No hay componentes operativos en el interior, solo tensiones peligrosas que pueden causarle una descarga eléctrica mortal!

MANTENIMIENTO/SERVICIO

- Nunca intente desmontar, reparar o modificar el dispositivo usted mismo. De lo contrario, la garantía quedará anulada. Las reparaciones realizadas por personas no calificadas pueden causar daños o mal funcionamiento. Por favor, póngase en contacto con el centro de asistencia técnica autorizado más cercano.
- Desconecte el dispositivo de la toma de corriente antes de realizar cualquier mantenimiento o servicio. Si el cable o el cordón exterior flexible de esta luminaria está dañado, debe ser reemplazado por un cable o cordón especial exclusivamente suministrado por el fabricante o su agente de mantenimiento.
- Nunca sumerja el dispositivo en agua u otro líquido. Límpielo únicamente con un paño ligeramente húmedo.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD - BATERÍAS RECARGABLES

- Siga las instrucciones del fabricante, el incumplimiento de las instrucciones 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 de otra marca o con características técnicas diferentes.
- Mantenga fuera del alcance de los niños durante el uso y/o la carga.



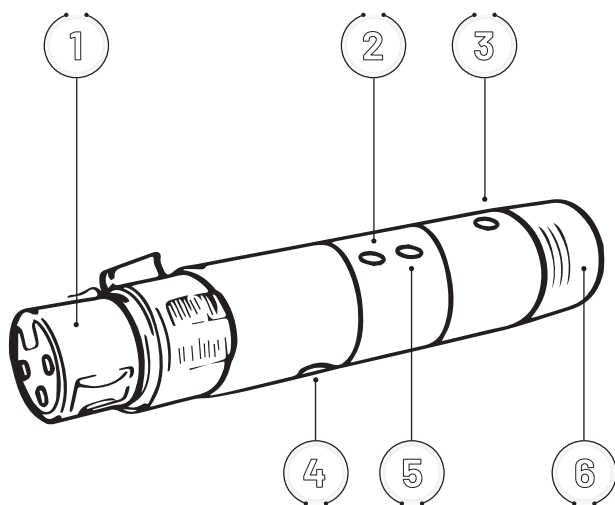
CARGA

- Utilice solo el cargador original suministrado con el equipo.
- Existe peligro de sobrecarga de las baterías recargables. La alimentación del equipo debe ser cortada después de que las baterías estén completamente cargadas, 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 ser cargados en entornos que excedan el rango de temperatura [0-40°C].
- Durante la carga, coloque el dispositivo y su cargador en una superficie no inflamable, resistente al calor y no conductora, alejada 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 haya sufrido deformaciones o esté hinchada.

USO

- La batería del producto puede explotar o emitir sustancias tóxicas. Riesgo de incendio o quemaduras. No abra, aplaste, altere, desmonte o incinere.
- Los productos equipados con baterías no deben ser utilizados en entornos que excedan el rango de temperatura [0-60°C]. El producto no debe ser expuesto a un calor excesivo (por ejemplo: luz solar, fuego...). No exceda una temperatura de 60°C durante el uso o el almacenamiento. Evite materiales combustibles alrededor del área de la batería.
- Proteger del agua y la humedad. No derrame líquidos sobre el equipo, su cargador o su batería.
- Si el producto o su batería están dañados, deje de usar inmediatamente el producto, almacénalo 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 vigilancia y contacte a un reparador autorizado.
- Desenchufe el cargador del enchufe después de usarlo.
- Considere los aspectos ambientales al desechar la batería. Siga las indicaciones locales para la recolección de baterías.

MENÚ Y CONTROLES



DESCRIPCIÓN - RECEPTOR

1	Conector: XLR hembra de 3 pines
2	Botón empotrado de encendido / apagado
3	Indicador de nivel de batería
4	Conector de alimentación
5	Botón empotrado de agrupación
6	Indicador de grupo

PUESTA EN MARCHA

CREACIÓN DE UN GRUPO Y EMPAREJAMIENTO DE DISPOSITIVOS DMX

- 1 • Connecter l'émetteur (DMX-WT) à votre contrôleur DMX puis le récepteur (DMX-WRB) à votre appareil DMX à piloter (si il n'est pas déjà compatible avec les systèmes DMX sans-fil Algam Lighting). Si vous voulez piloter plusieurs appareils DMX, connecter le récepteur au premier appareil de la chaîne. Placer un «bouchon» DMX (résistance de 120Ω) sur la sortie DMX du dernier appareil.
- 2 • Alimenter les émetteurs et récepteurs avec le transformateur d'alimentation fourni.
- 3 • Appuyer 4 secondes sur le bouton (5) du RÉCEPTEUR jusqu'à ce que le voyant (3) s'allume en blanc. (ce qui signifie que votre récepteur est en attente d'appairage).
- 4 • Appuyer brièvement sur le bouton (5) 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.

El emparejamiento se guarda en la memoria del transmisor y del receptor, incluso después de desconectar su alimentación. En cada nueva utilización del sistema, no es necesario volver a realizar el procedimiento de emparejamiento.



AJOUT D'UN APPAREIL SUR UN GROUPE DÉJÀ EXISTANT

- 1 • Appuyer 4 secondes sur le bouton (5) du récepteur du nouvel appareil à appairer jusqu'à ce que le voyant (3) s'allume en blanc. (ce qui signifie que votre récepteur est en attente d'appairage).
- 2 • Appuyer brièvement sur le bouton (5) 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.

PUESTA EN MARCHA

PUESTA EN MARCHA DE UN GRUPO ADICIONAL

La adición de un grupo adicional es muy sencilla. Manteniendo el/los grupo(s) ya existente(s) activo(s), simplemente repita el procedimiento "Creación de un grupo y emparejamiento de los dispositivos DMX" descrito anteriormente.

NOTAS

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

CARGA DE LA BATERÍA

Cargue completamente la batería antes del primer uso y cuando el indicador de nivel de batería comience a parpadear en rojo. Para cargar la batería, conecte el cable de carga y conecte el dispositivo al adaptador de corriente y a una toma de corriente, o utilice una fuente de alimentación USB.

Durante la carga, el LED indica el nivel de la batería cuando el receptor está encendido:

COLOR DEL LED	NIVEL DE BATERÍA
Rojo	Inferior a 40%
Verde intermitente	Entre 40% y 70%
Azul intermitente	Entre 70% y 100%
Azul	100% - Carga completa

Quando el receptor está apagado, el LED se enciende en rojo de forma constante y se apaga cuando está completamente cargado.

El estado de descarga se indica de la siguiente manera:

COLOR DEL LED	NIVEL DE BATERÍA
Azul	Entre 70% y 100%
Verde	Entre 40% y 70%
Rojo	Entre 10% y 40%
Rojo intermitente	Menor al 10%

Si la capacidad cae por debajo del 10 %, el LED parpadeará cada vez más rápido hasta que la batería esté agotada.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Receptor DMX compacto de 2,4 GHz con batería

Para transmisión inalámbrica de hasta 512 canales DMX

Conector hembra XLR de 3 pines

Sistema Plug & Play: Inicio fácil y rápido con un botón para conexión / desconexión

LED de estado de transmisión

Frecuencia de transmisión: 2,4 GHz - Banda ISM (licencia libre y gratuita en todo el mundo)

Transferencia de datos: DMA - 32 bits ARM

Batería: 3,7V 450mAh Li-ion

Fuente de alimentación incluida: 100/240V~, 50/60Hz, 5V

Modulación: GFSK

Canales DMX: 512 canales por grupo

Alcance de hasta 60 m

Autonomía: 20 horas

Dimensiones: 85 x 18 x 18 mm

Peso: 110 g



Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos que practican la separación de residuos. La presencia de este símbolo en el producto o en la documentación correspondiente indica que, al final de su vida útil, el producto no debe ser desechado con los residuos habituales, con el fin de evitar cualquier daño al medio ambiente o a las personas como resultado de una eliminación no controlada de residuos.

Sepárelo de otros tipos de residuos y recíclelo para promover la reutilización sostenible de los recursos naturales. Recomendamos a los usuarios no profesionales que se pongan en contacto con el distribuidor donde adquirieron el producto o con un representante gubernamental local para obtener más detalles sobre el lugar de recolección y cómo reciclar este aparato de la mejor manera posible en términos de respeto al medio ambiente.

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



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

RED directive 2014/53/EU

RoHS 2 Directive 2011/65/EU

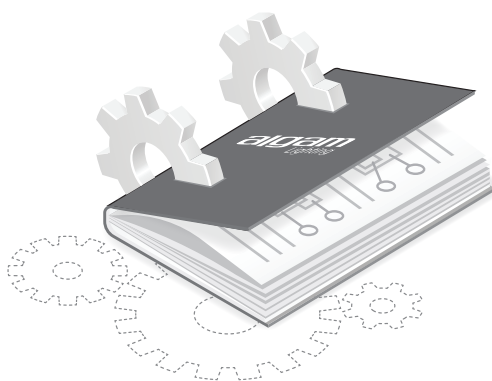
La DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD está disponible bajo solicitud en la siguiente dirección de correo electrónico: contact@algam.net

Handwriting practice lines on a page, featuring a notepad and a pen.



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

