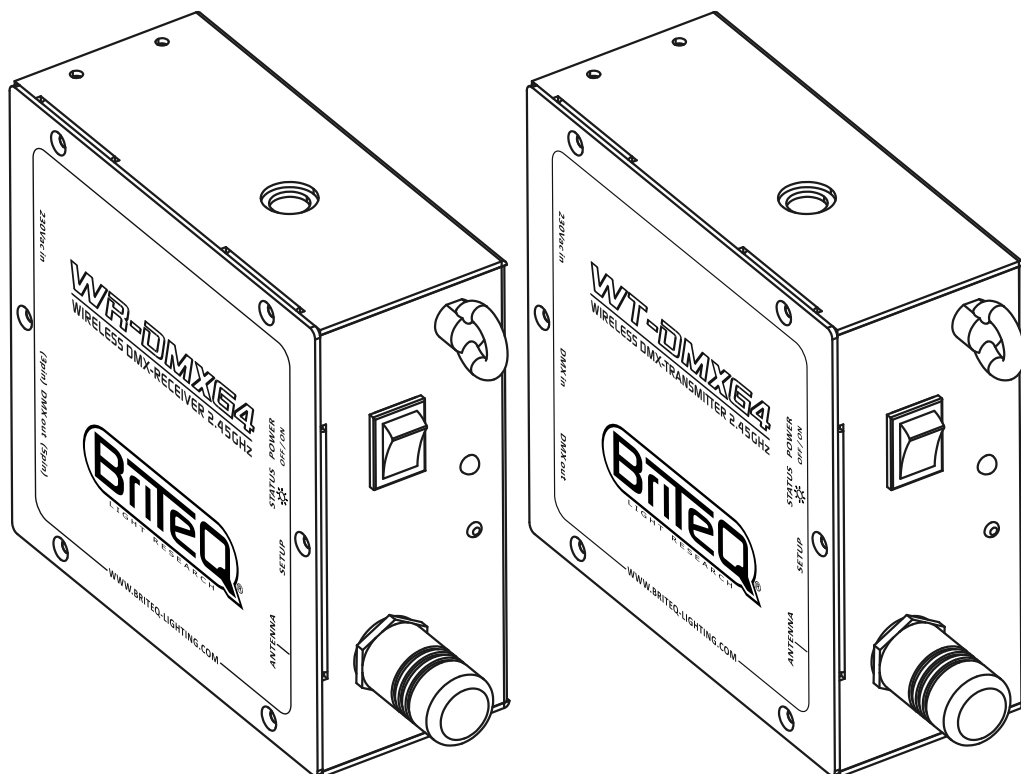


# WR-DMX64

WIRELESS DMX-RECEIVER 2.45GHz

# WT-DMX64

WIRELESS DMX-TRANSMITTER 2.45GHz



Operation Manual EN

Mode d'emploi FR

Gebruiksaanwijzing NL

Bedienungsanleitung DE

Manual de instrucciones ES

CE

Version: 1.2

**BriteQ**<sup>®</sup>  
LIGHT RESEARCH



### **EN - DISPOSAL OF THE DEVICE**

Dispose of the unit and used batteries in an environment friendly manner according to your country regulations.

### **FR - DÉCLASSER L'APPAREIL**

Débarrassez-vous de l'appareil et des piles usagées de manière écologique Conformément aux dispositions légales de votre pays.

### **NL - VERWIJDEREN VAN HET APPARAAT**

Verwijder het toestel en de gebruikte batterijen op een milieuvriendelijke manier conform de in uw land geldende voorschriften.

### **DU - ENTSORGUNG DES GERÄTS**

Entsorgen Sie das Gerät und die Batterien auf umweltfreundliche Art und Weise gemäß den Vorschriften Ihres Landes.

### **ES - DESHACERSE DEL APARATO**

Reciclar el aparato y pilas usadas de forma ecologica conforme a las disposiciones legales de su país.

### **PT - COMO DESFAZER-SE DA UNIDADE**

Tente reciclar a unidade e as pilhas usadas respeitando o ambiente e em conformidade com as normas vigentes no seu país.

# OPERATION MANUAL

Thank you for buying this BRITEQ® product. To take full advantage of all possibilities, please read these operating instructions very carefully.

## FEATURES

This unit is radio-interference suppressed. This product meets the requirements of the current European and national guidelines. Conformity has been established and the relevant statements and documents have been deposited by the manufacturer.

- The perfect solution when wireless DMX with maximum reliability is needed!
- Both the transmitter (WT-DMXG4) and receiver (WR-DMXG4) use the world famous W-DMX G4-protocol from "Wireless Solution Sweden": a guarantee for both reliability and compatibility!
- 1 DMX-universe (512ch) per transmitter: several can be used together to increase the number of DMX-universes.
- One-button setup for ease of use.
- 2.4GHz band for worldwide license free use!
- Specially designed for professionals:
  - Small size: can be hidden anywhere
  - Very robust construction: perfect for the rental companies.
- Can be fitted with any standard truss clamp: easy truss installation
  - Small antenna for better mechanical reliability.
- Connections:
  - Transmitter: DMX 3pin in/out to connect the unit anywhere in the DMX-chain + 230Vac IEC-power inlet
  - Receiver: DMX 3pin and DMX 5pin outputs + 230Vac IEC-power inlet
- Internal power 230Vac supply

## BEFORE USE

### Check the contents:

Check that the carton contains the following items:

- WT-DMXG4 or WR-DMXG4
- Power cable
- User manual

### Some important instructions:

- Before you start using this unit, please check if there's no transportation damage. Should there be any, do not use the device and consult your dealer first.
- **Important:** This device left our factory in perfect condition and well packaged. It is absolutely necessary for the user to strictly follow the safety instructions and warnings in this user manual. Any damage caused by mishandling is not subject to warranty. The dealer will not accept responsibility for any resulting defects or problems caused by disregarding this user manual.
- Keep this booklet in a safe place for future consultation. If you sell the fixture, be sure to add this user manual.
- To protect the environment, please try to recycle the packing material as much as possible.

## SAFETY INSTRUCTIONS:



**CAUTION:** To reduce the risk of electric shock, do not remove the top cover. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel only.



The lightning flash with arrowhead symbol within the equilateral triangle is intended to alert the user or the presence of un-insulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.



The exclamation point within the equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operation and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying this appliance.



This symbol means: indoor use only



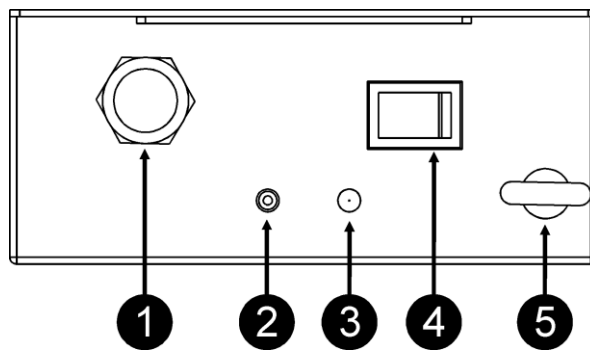
This symbol means: Read instructions

- To prevent fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or moisture.
- To avoid condensation to be formed inside, allow the unit to adapt to the surrounding temperatures when bringing it into a warm room after transport. Condense sometimes prevents the unit from working at full performance or may even cause damages.
- This unit is for indoor use only.
- Don't place metal objects or spill liquid inside the unit. No objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on this appliance. Electric shock or malfunction may result. If a foreign object enters the unit, immediately disconnect the mains power.
- No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the appliance.
- Don't cover any ventilation openings as this may result in overheating.
- Prevent use in dusty environments and clean the unit regularly.
- Keep the unit away from children.
- Inexperienced persons should not operate this device.
- Maximum safe ambient temperature is 40°C. Don't use this unit at higher ambient temperatures.
- Always unplug the unit when it is not used for a longer time or before you start servicing.
- The electrical installation should be carried out by qualified personal only, according to the regulations for electrical and mechanical safety in your country.
- Check that the available voltage is not higher than the one stated on the rear panel of the unit.
- The socket inlet shall remain operable for disconnection from the mains.
- The power cord should always be in perfect condition: switch the unit immediately off when the power cord is squashed or damaged. It must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard
- Never let the power-cord come into contact with other cables!
- This appliance must be earthed to in order comply with safety regulations.
- In order to prevent electric shock, do not open the cover. Apart from the mains fuse there are no user serviceable parts inside.
- **Never** repair a fuse or bypass the fuse holder. **Always** replace a damaged fuse with a fuse of the same type and electrical specifications!
- In the event of serious operating problems, stop using the appliance and contact your dealer immediately.
- Please use the original packing when the device is to be transported.
- Due to safety reasons it is prohibited to make unauthorized modifications to the unit.

## MAINTENANCE

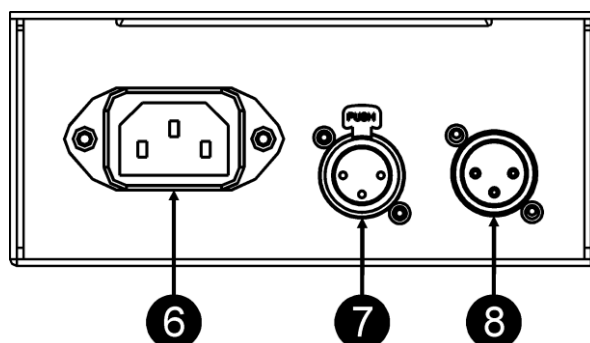
Clean by wiping with a polished cloth slightly dipped with water. Avoid getting water inside the unit. Do not use volatile liquids such as benzene or thinner which will damage the unit.

## FUNCTIONS



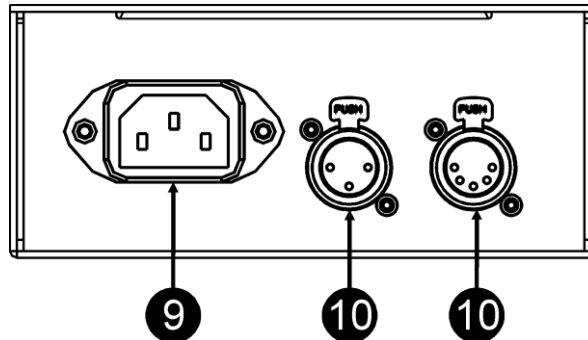
1. **ANTENNA**
2. **SETUP BUTTON:** used to connect / disconnect the wireless link between units, different functionality for the transmitter and receiver:
  - WT-DMXG4 – Transmitter:**
    - **Start connection procedure:** press the setup button shortly.
      - All receivers that are currently not connected to a transmitter will be automatically connected.
      - All receivers already connected to the transmitter start blinking (status led) together with the status led on the transmitter.
    - **Disconnect ALL receivers:** press the setup button for +/-5sec, the status led turns off and all connected receivers will be disconnected.
  - WR-DMXG4 – Receiver:**
    - **Disconnect the receiver:** press the setup button for +/-5sec, the status led turns off and the receiver will be disconnected from the transmitter. The receiver is ready to make a new connection with a transmitter.
3. **STATUS LED:** shows the status of the wireless connection.
  - WT-DMXG4 – Transmitter:**
    - **LED on / slow blinking:** the unit is on an sending.
    - **LED blinking fast:** the transmitter is sending the connection request signal to the receivers.
      - All receivers that are currently not connected to a transmitter will be automatically connected.
      - All receivers already connected to the transmitter start blinking (status led) together with the status led on the transmitter.
  - WR-DMXG4 – Receiver:**
    - **LED on:** the unit is connected to a receiver.
    - **LED off:** the unit is not connected to a transmitter and ready to receive a connection request signal from a transmitter.
    - **LED blinking fast:** the receiver receives a connection request signal, two possibilities:
      - The receiver is currently not connected to a transmitter: it will be automatically connected.
      - The receiver is already connected to the transmitter that sends the connection request signal: status led blinks together with the status led on the transmitter to indicate that both are connected.
4. **POWER SWITCH:** Used to switch the unit ON or OFF
5. **SAFETY EYE:** used to attach a safety cable when the unit is rigged (see paragraph “overhead rigging”)

## CONNECTIONS WT-DMXG4 TRANSMITTER



6. **MAINS INPUT:** with IEC socket; connect the supplied mains cable here.
7. **DMX OUTPUT:** 3pin XLR connector (pin1 = ground/shield ; pin2 = data- ; pin3 = data+)
8. **DMX INPUT:** 3-pin XLR connector (pin1 = ground/shield ; pin2 = data- ; pin3 = data+)

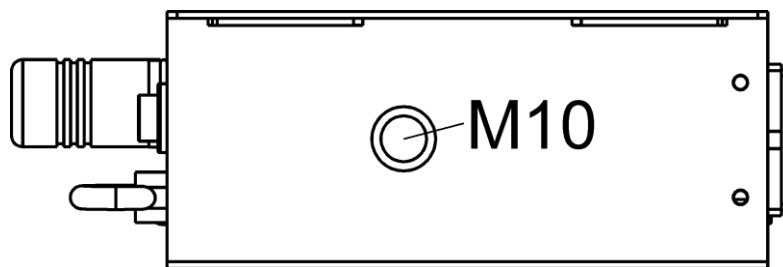
## CONNECTIONS WR-DMXG4 RECEIVER



9. **MAINS INPUT:** with IEC socket; connect the supplied mains cable here.
10. **DMX OUTPUTS:** the WR-DMXG4 has 2 identical DMX-outputs: you can use the 3pin XLR connector (pin1 = ground/shield ; pin2 = data- ; pin3 = data+) **or** the 5-pin XLR connector (pin1 = ground/shield ; pin2 = data- ; pin3 = data+ ; pins 4/5 = not used). **Don't use both together !**

## OVERHEAD RIGGING

You can use the M10 thread on the top of the box to fix a rigging hook.

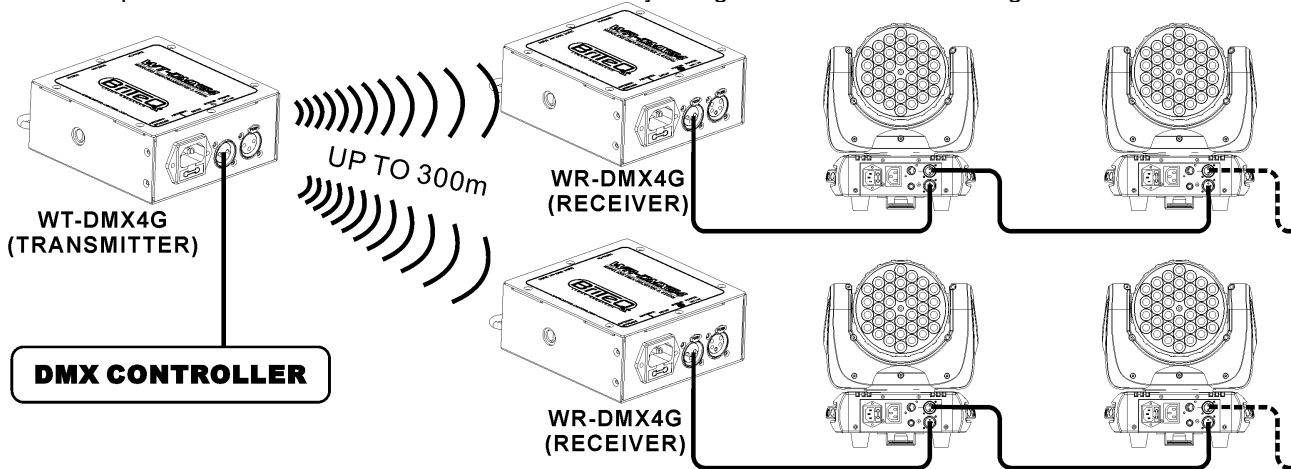


- **Important:** The installation must be carried out by qualified service personal only. Improper installation can result in serious injuries and/or damage to property. Overhead rigging requires extensive experience! Working load limits should be respected, certified installation materials should be used, the installed device should be inspected regularly for safety.
- Make sure the area below the installation place is free from unwanted persons during rigging, de-rigging and servicing.
- Locate the fixture in a well-ventilated spot, far away from any flammable materials and/or liquids.
- The device should be installed out of reach of people and outside areas where persons may walk by or be seated.
- Before rigging make sure that the installation area can hold a minimum point load of 10times the device's weight.
- Always use a certified safety cable that can hold 12times the weight of the device when installing the unit. This secondary safety attachment should be installed in a way that no part of the installation can drop more than 20cm if the main attachment fails.
- The device should be well fixed; a free-swinging mounting is dangerous and may not be considered!
- The operator has to make sure that the safety-relating and machine-technical installations are approved by an expert before using them for the first time. The installations should be inspected every year by a skilled person to be sure that safety is still optimal.

## HOW TO USE

Several Receivers can be used at the same time.

It is even possible to create different DMX universes by using several Transmitters together.



To set up the system, you first need to assign each receiver to the universe (transmitter) it should work with.

### VERY IMPORTANT THINGS TO KNOW BEFORE USE

Before you start using these wireless DMX units, you should know about the following some basic information. It will save you a lot of time and frustration:

- A DMX-controller (switched on) should be connected to the transmitter while synchronizing receivers.
- Check information on the setup button (2) and status led (3) in the previous chapter.
- A receiver can only connect to a transmitter while it is completely disconnected: status led (3) is off.

### ADDING ONE OR SEVERAL RECEIVERS TO A TRANSMITTER

To add your receivers to a specific transmitter:

- Make sure that the receivers to be connected are not linked to another transmitter: the status led (3) on these receivers should be off.
- Press the setup button (2) of the transmitter shortly; the status led (3) on both the transmitter and receivers starts blinking.
- Wait until blinking stops: the receivers are now linked to the transmitter.
- Check if the connection was made properly: press the setup button (2) on the transmitter again, the status led (3) on all linked receivers start blinking. Receivers linked to another transmitter will not blink.

### DISCONNECTING RECEIVERS FROM A DMX UNIVERSE

To disconnect all the receivers from a DMX universe / transmitter:

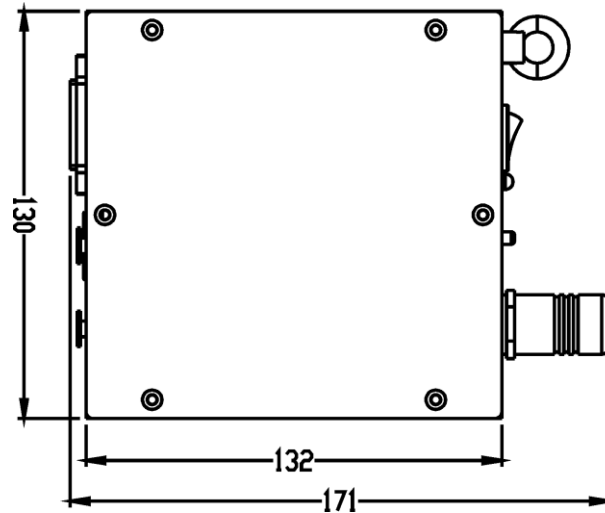
- Press the setup button (2) of the transmitter for about 5 seconds until the status LED (3) starts blinking.
- ALL receivers that were connected to this transmitter (DMX universe) will all be disconnected. The status LED of the receivers will also turn black.

To disconnect an individual receiver from a DMX universe / transmitter:

- Press the setup button (2) of the receiver until the status LED (3) is switched off.
- This receiver is now disconnected from the transmitter (DMX universe).

## SPECIFICATIONS

Power Input:	AC 230V, 50Hz.
DMX connectors:	
• WT-DMXG4, DMX input / output:	3pin XLR
• WR-DMXG4, DMX outputs:	3pin XLR + 5pin XLR
Size:	130 x 171 x 56mm
Weight:	1.10kg



Every information is subject to change without prior notice  
You can download the latest version of this user manual on our website: [www.briteq-lighting.com](http://www.briteq-lighting.com)



# GUIDE D'UTILISATION

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit BRITEQ®. Lisez attentivement les présentes instructions d'utilisation pour tirer profit de toutes les possibilités du produit.

## CARACTÉRISTIQUES

Cet appareil ne produit pas d'interférences radio. Ce produit répond aux exigences des directives européennes et nationales actuelles. La conformité a été établie et les déclarations et documents correspondants ont été déposés par le fabricant.

- La solution parfaite pour tous ceux qui recherchent un DMX sans fil extrêmement fiable !
- L'émetteur (WT-DMXG4) et le récepteur (WR-DMXG4) utilisent tous les deux le protocole W-DMX G4 développé par "Wireless Solution Sweden" : la garantie de la fiabilité et de la compatibilité de notre matériel !
- 1 univers DMX (512 canaux) ; vous pouvez utiliser plusieurs unités distinctes pour augmenter le nombre d'univers DMX.
- Configuration depuis une seule touche pour une plus grande facilité d'utilisation.
- Bande de 2,4 GHz pour une utilisation gratuite dans le monde entier !
- Spécialement conçu pour les professionnels :
  - Taille réduite : vous le cachez où vous le voulez,
  - Fabrication très solide : parfait pour une activité de location,
  - S'adapte sur tout crochet de suspension standard : installation facile dans une structure,
  - Antenne de taille réduite pour une meilleur fiabilité mécanique.
- Branchements :
  - Émetteur : Entrée/sortie 3 broches pour connecter l'unité en tout point de la ligne DMX + alimentation électrique 230 V, courant alternatif, IEC
  - Récepteur : Connecteurs 3 broches DMX et 5 broches DMX + alimentation électrique 230 V, courant alternatif, IEC
- Alimentation électrique interne 230 V, courant alternatif

## AVANT UTILISATION

### Vérifiez le contenu :

Vérifiez que le carton contient les éléments suivants :

- WT-DMXG4 ou WR-DMXG4
- Cordon d'alimentation
- Guide d'utilisation

### Quelques instructions importantes :

- Avant d'utiliser cet appareil, vérifiez s'il n'a pas été endommagé durant le transport. En cas de dommages, n'utilisez pas l'appareil et consultez immédiatement votre revendeur.
- **Important** : Cet appareil est expédié de notre usine en parfait état et bien emballé. Il est absolument nécessaire que l'utilisateur suive strictement les instructions et les avertissements de sécurité se trouvant dans ce manuel. Tout dommage dû à une mauvaise manipulation n'est pas garanti. Le revendeur n'accepte aucune responsabilité pour tous les défauts et problèmes dus au non-respect de ce manuel.
- Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour toute consultation future. Si vous vendez l'appareil, veuillez à joindre ce manuel.
- Pour protéger l'environnement, essayer de recycler autant que possible les matériaux d'emballage.

## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ :



**ATTENTION** : Pour réduire le risque de choc électrique, ne retirez pas le panneau supérieur. L'appareil ne contient aucun composant réparable par l'utilisateur. Confiez toute réparation à un personnel qualifié uniquement.



Le symbole de l'éclair à l'intérieur d'un triangle équilatéral, est destiné à alerter l'utilisateur de la présence de pièces sous tension non isolées dans le boîtier de l'appareil, d'une magnitude pouvant constituer un risque d'électrocution.



Le symbole du point d'exclamation dans un triangle sert à avertir l'utilisateur que d'importants conseils de fonctionnement sont fournis dans la documentation.



Ce symbole signifie : pour usage intérieur uniquement



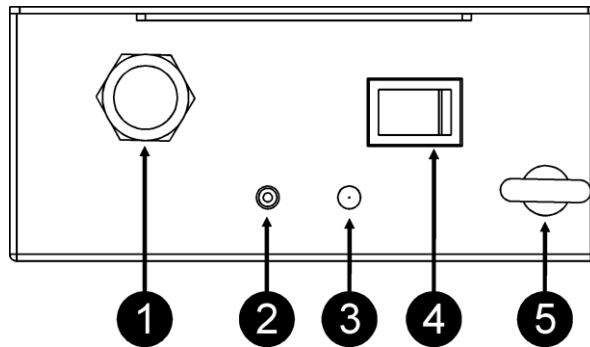
Ce symbole signifie : Lisez les instructions

- Pour éviter tout incendie ou électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou l'humidité.
- Pour éviter une formation de condensation interne, laissez l'appareil s'adapter à la température ambiante quand vous la mettez dans une pièce chauffée après le transport. La condensation empêche parfois l'appareil de fonctionner à plein rendement ou peut même causer des dommages.
- Cet appareil est destiné à un usage intérieur seulement.
- Ne placez pas d'objets métalliques et ne renversez pas de liquides à l'intérieur de l'appareil. Aucun objet rempli de liquide, tel que des vases, ne doit être placé au dessus de l'appareil. Un choc électrique ou un dysfonctionnement peut en résulter. Si un corps étranger pénètre dans l'appareil, débranchez immédiatement l'alimentation secteur.
- Aucune source de flamme nue, telle que des bougies allumées, ne doit être placée au dessus de l'appareil.
- Ne couvrez pas les ouvertures de ventilation, cela pourrait entraîner une surchauffe.
- Evitez une utilisation dans des environnements poussiéreux et nettoyez l'appareil régulièrement.
- Gardez l'appareil loin de la portée des enfants.
- Les personnes inexpérimentées ne doivent pas utiliser cet appareil.
- La température ambiante de fonctionnement maximale est de 40°C. N'utilisez pas cet appareil à des températures ambiantes plus élevées.
- Débranchez toujours l'appareil lorsqu'il ne va pas être utilisé pendant une longue période et avant chaque entretien.
- L'installation électrique doit être effectuée par du personnel qualifié, conformément à la réglementation en matière de sécurité électrique et mécanique dans votre pays.
- Vérifiez que votre tension n'est pas supérieure à celle indiquée sur le panneau arrière de l'appareil.
- La prise d'entrée doit rester accessible pour le débranchement du secteur.
- Utilisez uniquement un cordon d'alimentation en parfait état : s'il en vient à être écrasé ou à présenter un dommage quelconque, débranchez-le immédiatement de la prise secteur. Il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne de même qualification afin d'éviter tout danger.
- Ne laissez jamais le cordon d'alimentation entrer en contact avec d'autres câbles !
- Cet appareil doit être mis à la terre pour être conforme à la réglementation en matière de sécurité.
- Afin d'éviter un choc électrique, n'ouvrez aucun panneau. Aucune pièce interne n'est remplaçable par l'utilisateur à part le fusible secteur.
- Ne réparez **jamais** un fusible et ne court-circuitez jamais le porte-fusible. Remplacez **toujours** un fusible endommagé par un fusible du même type ayant les mêmes spécifications électriques !
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, cessez d'utiliser l'appareil et contactez immédiatement votre revendeur.
- Utilisez l'emballage d'origine pour transporter l'appareil.
- Pour des raisons de sécurité, il est interdit d'apporter des modifications non autorisées à l'appareil.

## ENTRETIEN

Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon légèrement humidifié. Évitez que l'eau ne pénètre à l'intérieur de l'appareil. N'utilisez pas de liquides volatils tels que benzène ou diluant qui endommagent l'appareil.

## FONCTIONS



### 1. ANTENNE

### 2. TOUCHE CONFIGURATION : permet de connecter/déconnecter la liaison sans fil entre les appareils et différentes fonctionnalités de l'émetteur/récepteur :

#### WT-DMXG4 - Emetteur :

- **Lancement de la procédure de connexion** : appuyez brièvement sur la touche de configuration.
  - Tous les récepteurs qui ne sont pas connectés à un émetteur seront automatiquement connectés.
  - Tous les témoins d'état des récepteurs déjà connectés à l'émetteur se mettent à clignoter en même temps que le témoin d'état de l'émetteur.
- **Déconnexion de tous les récepteurs** : maintenez appuyée la touche de configuration pendant environ 5 secondes, le témoin d'état s'éteint et tous les récepteurs connectés seront déconnectés.

#### WR-DMXG4 - Récepteur :

- **Déconnexion du récepteur** : maintenez appuyée la touche de configuration pendant environ 5 secondes, le témoin d'état s'éteint et le récepteur se déconnecte de l'émetteur. Le récepteur devient prêt pour établir une nouvelle connexion avec un émetteur.

### 3. TEMOIN D'ETAT : Indique l'état de la connexion sans fil.

#### WT-DMXG4 - Emetteur :

- **Témoin allumé / clignotant lentement** : L'unité est allumée et est entrain d'envoyer.
- **Témoin clignotant rapidement** : l'émetteur est entrain d'envoyer le signal de demande de connexion aux récepteurs.
  - Tous les récepteurs qui ne sont pas connectés à un émetteur seront automatiquement connectés.
  - Tous les témoins d'état des récepteurs déjà connectés à l'émetteur se mettent à clignoter en même temps que le témoin d'état de l'émetteur.

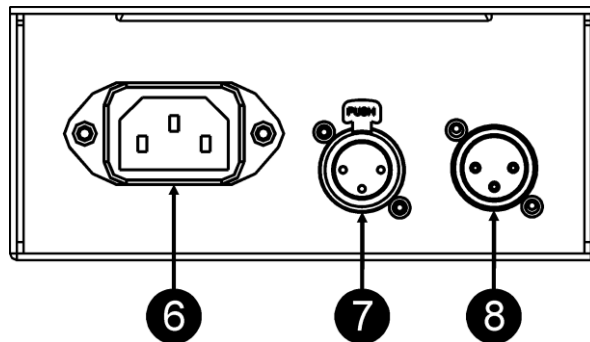
#### WR-DMXG4 - Récepteur :

- **Témoin allumé** L'unité est connectée à un récepteur.
- **Témoin éteint** : L'unité n'est pas connectée à un émetteur mais prête à recevoir un signal de demande de connexion provenant d'un émetteur.
- **Témoin clignotant rapidement** : le récepteur reçoit un signal de demande de connexion ; il y a deux possibilités :
  - Le récepteur n'est pas actuellement connecté à un émetteur : il sera automatiquement connecté.
  - Le récepteur est déjà connecté à l'émetteur qui est entrain d'envoyer le signal de demande de connexion : Le témoin d'état clignote en même temps que le témoin d'état de l'émetteur pour indiquer que les deux sont connectés.

### 4. INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION : allume (ON) et éteint (OFF) l'unité

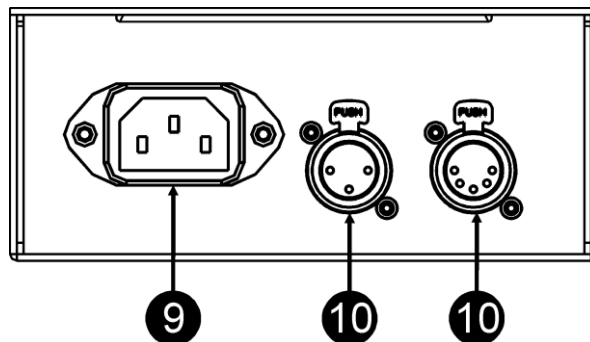
### 5. OEILLET DE SECURITE : permet d'attacher un câble de sécurité lorsque l'unité est installée en hauteur (reportez-vous à la section "Montage en hauteur")

## CONNEXIONS DE L'ÉMETTEUR WT-DMXG4



6. **ALIMENTATION ELECTRIQUE** : prise IEC pour le cordon d'alimentation secteur fourni.
7. **SORTIE DMX** : Connecteur 3 broches XLR (broche 1 = terre/blindage, broche 2 = données-, broche 3 = données+)
8. **ENTREE DMX** : Connecteur 3 broches XLR (broche 1 = terre/blindage, broche 2 = données-, broche 3 = données+)

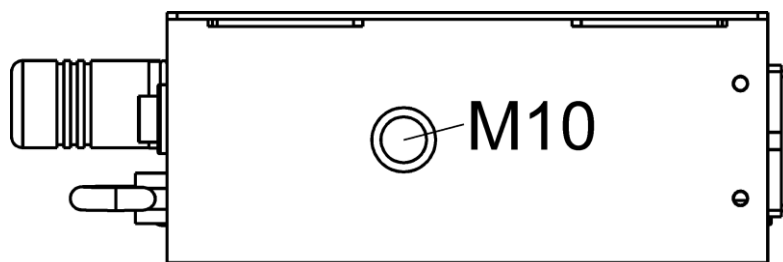
## CONNEXIONS DU RÉCEPTEUR WR-DMXG4



9. **ALIMENTATION ELECTRIQUE** : prise IEC pour le cordon d'alimentation secteur fourni.
10. **SORTIE DMX** : le WR-DMXG4 possèdent 2 sorties DMX identiques : vous pouvez utiliser aussi bien le connecteur XLR 3 broches (broche 1 = terre/blindage, broche 2 = données-, broche 3 = données+) **que** le connecteur XLR 5 broches (broche 1 = terre/blindage, broche 2 = données-, broche 3 = données+, broches 4/5 = non utilisées), **Mais pas les deux en même temps !**

## MONTAGE EN HAUTEUR

Vous pouvez utiliser le filet M10 sur le dessus de la boîte pour fixer un crochet de montage.



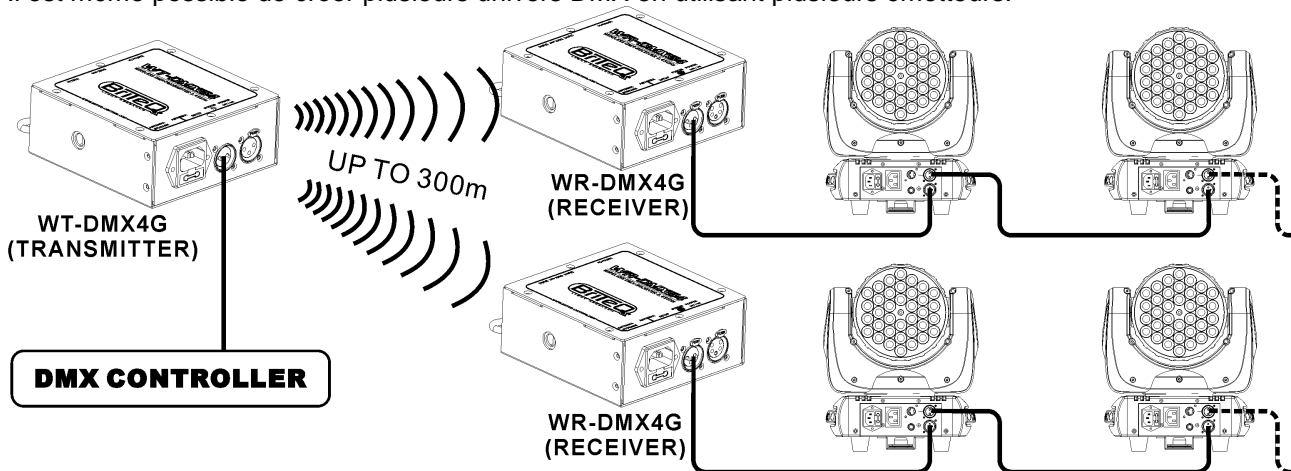
- **Important** : L'installation ne doit être effectuée que par un personnel qualifié. Une mauvaise installation peut entraîner des blessures et/ou dommages graves. Un montage au plafond exige une grande expérience ! Les limites de charge de fonctionnement doivent être respectées, des matériels d'installation certifiés doivent être utilisés, l'appareil installé doit être inspecté régulièrement pour vérifier les conditions de sécurité.
- Assurez-vous qu'aucune personne étrangère ne se trouve dans la zone en dessous de l'emplacement d'installation durant le montage, le démontage et l'entretien.
- Fixez l'appareil dans un endroit bien aéré, loin de tout matériau et/ou liquide inflammable.

- L'appareil doit être installé hors de la portée des gens, loin des passages et des endroits où des personnes peuvent s'asseoir.
- Avant de soulever l'appareil, assurez-vous que le point de suspension peut supporter une charge d'au moins 10 fois le poids de l'appareil.
- Lors de l'installation de l'appareil, utilisez toujours un câble de sécurité certifié qui peut supporter 12 fois le poids de l'appareil. Ce support de suspension de sécurité secondaire doit être installé de manière à ce qu'aucune partie de l'installation ne puisse tomber de plus de 20 cm si le support principal lâche.
- L'appareil doit être bien fixé, un montage balançant est dangereux et ne doit pas être entrepris !
- L'opérateur doit s'assurer que la sécurité relative à l'installation et les conditions techniques sont approuvées par un expert avant d'utiliser l'appareil pour la première fois. Les installations doivent être inspectées chaque année par une personne qualifiée pour être sûr que la sécurité est toujours optimale.

## COMMENT PROCÉDER

Vous pouvez utiliser plusieurs récepteurs en même temps.

Il est même possible de créer plusieurs univers DMX en utilisant plusieurs émetteurs.



Pour configurer le système vous devez d'abord affecter chaque récepteur à son univers de travail.

### INFORMATIONS IMPORTANTES A CONNAITRE AVANT UTILISATION

Vous devez connaître quelques informations de base sur ces unités DMX sans fil avant de commencer à les utiliser. Cela vous fera gagner beaucoup de temps et épargner une grande frustration :

- Un contrôleur DMX (activé) doit être connecté à l'émetteur lors de la synchronisation des récepteurs.
- Consultez les informations sur la touche configuration (2) et le témoin d'état (3) au chapitre précédent.
- Un récepteur ne peut se connecter à un émetteur alors qu'il est complètement déconnecté : témoin d'état (3) éteint.

### AJOUT D'UN OU PLUSIEURS RECEPTEURS A UN EMETTEUR

Pour ajouter vos récepteurs à un émetteur spécifique :

- Assurez-vous que les récepteurs à connecter ne sont pas liés à un autre émetteur : le témoin d'état (3) des récepteurs doivent être éteints.
- Appuyez brièvement sur la touche configuration (2) de l'émetteur, les témoins d'état (3) de l'émetteur et des récepteurs se mettent à clignoter.
- Attendez la fin du clignotement : les récepteurs sont à présent liés à l'émetteur.
- Vérifiez si la connexion a été réellement établie : Appuyez de nouveau sur la touche configuration (2) de l'émetteur, les témoins d'état (3) de tous les récepteurs connectés se mettent à clignoter. les récepteurs liés à un autre émetteur ne clignotent pas.

### DÉCONNEXION DES RÉCEPTEURS DE LEUR UNIVERS DMX

Pour déconnecter tous les récepteurs d'un émetteur/univers DMX :

- Appuyez sur la touche de configuration 2) de l'émetteur et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes, jusqu'à ce que la DEL d'état (3) se mette à clignoter lentement .
- Les récepteurs qui étaient connectés à cet univers de DMX sont maintenant déconnectés. La DEL d'état des récepteurs s'éteint.

Pour déconnecter un récepteur d'un émetteur (univers DMX) :

- Appuyez sur la touche de configuration (2) du récepteur jusqu'à ce que la DEL d'état (3) s'éteigne.
- Ce récepteur est maintenant déconnecté de l'émetteur/univers DMX.

## SPÉCIFICATIONS

Alimentation d'entrée :

230V AC, 50Hz

Connexions DMX :

- WT-DMXG4, Entrée / SORTIE DMX :
- WR-DMXG4, Sortie DMX :

XLR 3 broches

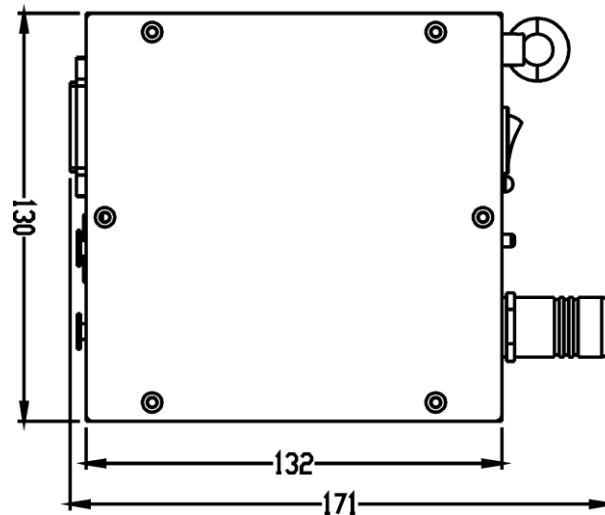
3 broches XLR + 5 broches XLR

Dimensions :

130 x 171 x 56mm

Poids :

1,10kg



Toutes les informations peuvent être modifiées sans préavis  
Vous pouvez télécharger la dernière version de ce manuel sur notre site web :  
[www.briteq-lighting.com](http://www.briteq-lighting.com)

# GEBRUIKSAANWIJZING

Hartelijk dank voor de aankoop van dit BRITEQ<sup>®</sup> product. Om volledig van alle mogelijkheden te profiteren, lees deze handleiding zeer zorgvuldig.

## KENMERKEN

Dit apparaat is radio-interferentie onderdrukt. Dit product voldoet aan de eisen van de huidige Europese en nationale richtlijnen. Overeenstemming is bereikt en de desbetreffende verklaringen en documenten zijn door de fabrikant gedeponereerd.

- De perfecte oplossing voor als u een draadloze DMX nodig hebt met maximale betrouwbaarheid!
- Zowel de zender (WT-DMXG4) als de ontvanger (WR-DMXG4) maken gebruik van het wereldberoemde W-DMX G4-protocol van "Wireless Solution Sweden": een garantie voor zowel betrouwbaarheid en compatibiliteit!
- 1 DMX-universe (512ch), verschillende eenheden kunnen afzonderlijk worden gebruikt om het aantal DMX-universes te verhogen.
- Voor het gebruiksgemak kan de installatie met één druk op de knop worden uitgevoerd.
- 2,4 GHz-band voor wereldwijd gratis licentievrij gebruik!
- Speciaal ontworpen voor professionals:
  - Kleine afmeting: kan overal worden verborgen
  - Zeer robuuste constructie: perfect voor de verhuurders
  - Kan met elke standaard draagklem worden bevestigd: gemakkelijk installatie aan drager
  - Kleine antenne voor een betere mechanische betrouwbaarheid.
- Aansluitingen:
  - Zender: DMX 3pin in/uit om het apparaat overal in de DMX-keten + 230Vac IEC-voedingsingang aan te sluiten
  - Ontvanger: DMX 3-pin en DMX 5-pin + 230 Vac IEC-voedingsingang
- Interne voedingsspanning van 230 Vac

## VOÓR GEBRUIK

### Controleer de inhoud:

Controleer of de doos de volgende items bevat:

- WT-DMXG4 of WR-DMXG4
- Voedingskabel
- Gebruikershandleiding

### Enkele belangrijke veiligheidsinstructies

- Voordat u met het gebruik van dit apparaat start, controleer of er geen transportschade aanwezig is. Mocht er schade zijn, gebruik het apparaat niet en raadpleeg eerst uw dealer.
- **Belangrijk:** Dit apparaat verliet de fabriek in perfecte staat en goed verpakt. Het is absoluut noodzakelijk voor de gebruiker om de veiligheidsinstructies en waarschuwingen in deze handleiding strikt op te volgen. Eventuele schade veroorzaakt door verkeerd gebruik valt niet onder de garantie. De dealer zal niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele fouten of problemen veroorzaakt door het negeren van deze handleiding.
- Bewaar dit boekje op een veilige plaats voor toekomstige raadpleging. Als u de armatuur verkoopt, zorg ervoor deze handleiding erbij te voegen.
- Om het milieu te beschermen, probeer het verpakkingsmateriaal zoveel mogelijk te recyclen.

## VEILIGHEIDSINSTRUCTIES:



**OPGELET:** Om het risico voor elektrische schokken te verkleinen, verwijder de bovenafdekking niet. Binnenin bevinden zich geen onderdelen die door de gebruiker onderhouden kunnen worden. Laat het onderhoud door gekwalificeerd onderhoudspersoneel uitvoeren.



De bliksemschicht met pijl binnenin een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen op de aanwezigheid van ongeïsoleerde "gevaarlijke voltage" binnen de behuizing van het product dat van voldoende omvang is om een risico op elektrische schokken te vormen.



Het uitroepteken binnen een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen op de aanwezigheid van belangrijke gebruiks- en onderhoudsinstructies in de documentatie die met dit apparaat meekomen.



Dit symbool betekent: alleen gebruik binnenshuis



Dit symbool betekent: Lees de instructies

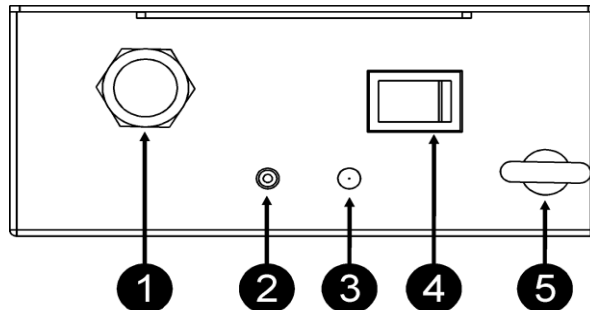
- Om vuur of elektrische schokgevaar te voorkomen, stel dit apparaat niet bloot aan regen of vocht.
- Om te voorkomen dat binnenin condensatie wordt gevormd, laat het apparaat aan de omgevingstemperatuur aanpassen wanneer het na transport in een warme kamer wordt gebracht. Condens verhindert soms het apparaat op volle capaciteit te werken of kan zelfs schade veroorzaken.
- Dit apparaat is uitsluitend geschikt voor gebruik binnenshuis.
- Plaats geen metalen voorwerpen of mors geen vloeistoffen in het toestel. Geen objecten gevuld met vloeistoffen, zoals vazen, mogen op dit apparaat worden geplaatst. Elektrische schokken of storing kan het gevolg zijn. Als een vreemd voorwerp in het apparaat terecht komt, trek onmiddellijk de stekker uit het stopcontact.
- Plaats geen voorwerpen met open vuur, zoals brandende kaarsen, op het apparaat.
- Bedek geen ventilatieopeningen, omdat het tot oververhitting kan leiden.
- Voorkom het gebruik in stoffige omgevingen en maak het regelmatig schoon.
- Houd het apparaat buiten bereik van kinderen.
- Onervaren personen mogen dit apparaat niet bedienen.
- De maximaal veilige omgevingstemperatuur is 40 °C. Gebruik dit apparaat niet bij hogere omgevingstemperaturen.
- Ontkoppel altijd het apparaat wanneer het voor een langere tijd niet wordt gebruikt of alvorens het onderhoud te beginnen.
- De elektrische installatie dient alleen door gekwalificeerd personeel te worden uitgevoerd, in overeenstemming met de voorschriften voor elektrische en mechanische veiligheid in uw land.
- Controleer of de beschikbare spanning niet hoger is dan aangegeven op het apparaat.
- Het stopcontact zal voor het afsluiten van het lichtnet bedienbaar blijven.
- Het netsnoer moet altijd in perfecte staat zijn. schakel het apparaat onmiddellijk uit als het netsnoer is platgedrukt of beschadigd. Als het netsnoer beschadigd is, moet deze door de fabrikant, zijn vertegenwoordiger, of door een vergelijkbaar bevoegd persoon worden vervangen, om een gevaar te voorkomen
- Laat het netsnoer nooit met andere kabels in contact komen!
- Dit apparaat moet worden geaard om aan de veiligheidsvoorschriften te voldoen.
- Om elektrische schokken te voorkomen, open de afdekking niet. Afgezien van de zekering zijn er geen te onderhouden onderdelen binnenin aanwezig.
- Repareer **nooit** een zekering of sluit nooit de zekeringhouder kort. Vervang **altijd** een kapotte zekering met een zekering van hetzelfde type en elektrische specificaties!
- In het geval van ernstige problemen, stop met het gebruik van het apparaat en neem onmiddellijk contact op met uw dealer.
- Gebruik de originele verpakking als het toestel vervoerd moet worden.
- Vanwege veiligheidsredenen is het verboden om ongeautoriseerde wijzigingen op het apparaat aan te brengen.



## ONDERHOUD

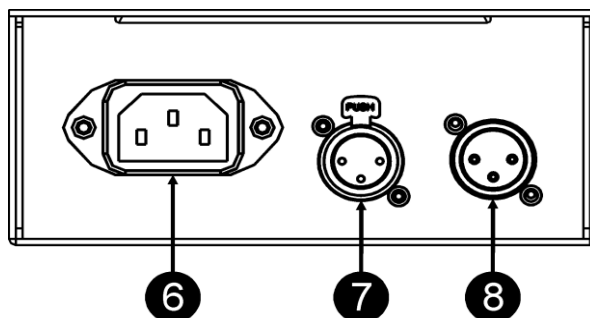
Schoonmaken met een licht vochtige poetsdoek. Zorg ervoor dat geen water in het apparaat terechtkomt. Gebruik geen vluchtige vloeistoffen zoals benzeen of thinner, die zullen het apparaat beschadigen.

## FUNCTIES



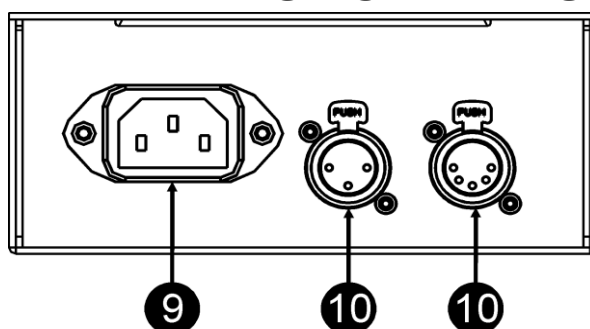
1. **ANTENNE**
2. **INSTELLINGSTOETS:** gebruikt om de draadloze verbinding tussen apparaten te activeren/verbreken, met verschillende functionaliteit voor de zender en ontvanger:
  - WT-DMXG4 – Zender:**
    - **Verbindingsprocedure starten:** druk kort op de instellingstoets.
      - Alle ontvangers momenteel niet verbonden met een zender worden automatisch verbonden.
      - Alle ontvangers die al verbonden zijn met de zender beginnen te knipperen (status-LED), samen met de status-LED op de zender.
    - **Verbinding verbreken van ALLE ontvangers:** houd de instellingstoets +/-5sec ingedrukt, de status-LED schakelt uit en de verbinding met alle verbonden ontvangers wordt verbroken.
  - WR-DMXG4 – Ontvanger:**
    - **Verbinding met de ontvanger verbreken:** houd de instellingstoets +/-5sec ingedrukt, de status-LED schakelt uit en de verbinding tussen de ontvanger en zender wordt verbroken. De ontvanger is nu gereed om een nieuwe verbinding te maken met een zender.
3. **STATUS-LED:** toont de status van de draadloze verbinding.
  - WT-DMXG4 – Zender:**
    - **LED aan / knippert traag:** het apparaat is ingeschakeld en bezig met zenden.
    - **LED knippert snel:** de zender zendt het verzoeksignaal voor verbinding naar de ontvangers.
      - Alle ontvangers momenteel niet verbonden met een zender worden automatisch verbonden.
      - Alle ontvangers die al verbonden zijn met de zender beginnen te knipperen (status-LED), samen met de status-LED op de zender.
  - WR-DMXG4 – Ontvanger:**
    - **LED aan:** het apparaat is verbonden met een verbonden.
    - **LED uit:** het apparaat is niet verbonden met een zender en is gereed voor ontvangst van een verzoeksignaal voor verbinding vanaf een zender.
    - **LED knippert snel:** de ontvanger ontvangt een verzoeksignaal voor verbinding, twee mogelijkheden:
      - De ontvanger is momenteel niet verbonden met een zender: het zal automatisch worden verbonden.
      - De ontvanger is al verbonden met de zender die het verzoeksignaal voor verbinding stuurt: status-LED knippert samen met de status-LED op de zender om aan te geven dat beide zijn verbonden.
4. **VOEDINGSSCHAKELAAR:** Deze wordt gebruikt om het apparaat AAN of UIT te zetten
5. **VEILIGHEIDSOOG:** wordt gebruikt om een veiligheidskabel te bevestigen wanneer het apparaat is opgetuigd (zie paragraaf “Hijsen boven personen”).

## AANSLUITINGEN WT-DMXG4-ZENDER



6. **LICHTNETINGANG:** met IEC-aansluiting; sluit hier het bijgeleverde netsnoer op aan.
7. **DMX-UITGANG:** 3-pins XLR connectoren (pin1 = aarde/afscherming; pin2 = data-; pin3 = data+)
8. **DMX-INGANG:** 3-pins XLR connectoren (pin1 = aarde/afscherming; pin2 = data-; pin3 = data+)

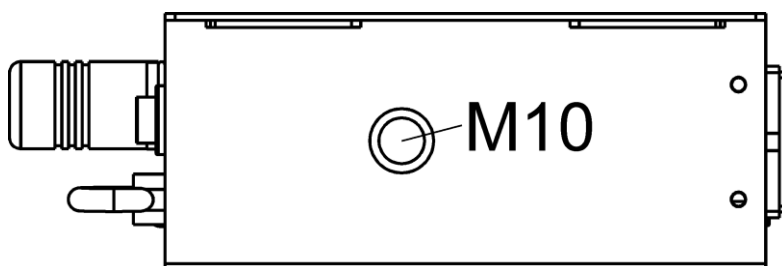
## AANSLUITINGEN WR-DMXG4-ONTVANGER



9. **LICHTNETINGANG:** met IEC-aansluiting; sluit hier het bijgeleverde netsnoer op aan.
10. **DMX-UITGANGEN:** WR-DMXG4 beschikt over 2 identieke DMX-uitgangen: u kunt de 3-pin XLR-aansluiting (pin 1 = massa/afscherming ; pin 2 = data- ; pin 3 = data+) **of** de 5-pin XLR-aansluiting (pin 1 = massa/afscherming ; pin 2 = data- ; pin3 = data+ ; pins 4/5 = niet gebruikt). **Niet beiden tegelijk gebruiken!**

## HIJSEN BOVEN PERSONEN

U kunt het M10 tapgat bovenop de box gebruiken om een ophanghaak te bevestigen.



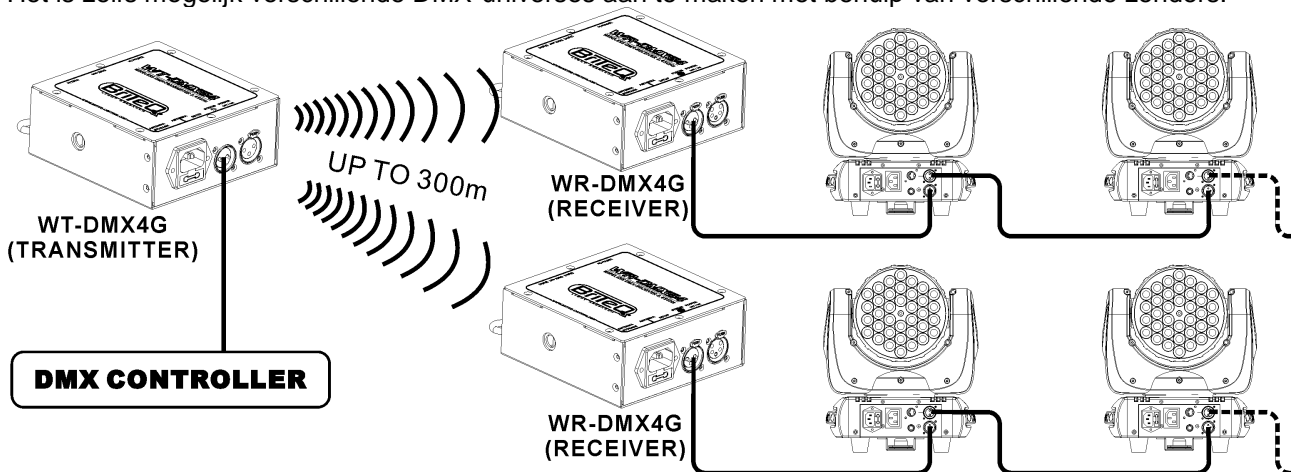
- **Belangrijk:** De installatie moet alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd onderhoudspersoneel. Onjuiste installatie kan tot ernstige letsel bij personen en schade aan goederen leiden. Hijzen boven personen vereist veel ervaring! Werklastgrenzen moeten in acht worden genomen, gecertificeerde installatiematerialen moeten worden gebruikt, het geïnstalleerde apparaat moet regelmatig worden gecontroleerd op veiligheid.
- Zorg ervoor dat het gebied onder de installatieplaats tijdens het takelen, onttakelen en onderhoud vrij is van ongewenste personen.
- Plaats de armatuur op een goed geventileerde plek, verwijderd van brandbare materialen en/of vloeistoffen.
- Het apparaat moet buiten het bereik van mensen en buiten de gebieden waar personen kunnen lopen of zitten worden geïnstalleerd.

- Alvorens te hijsen, controleer of de installatieplek een minimum puntbelasting van 10 keer het gewicht van het apparaat kan dragen.
- Gebruik bij het installeren van het apparaat altijd een gewaarmerkte veiligheidskabel die 12 keer het gewicht van het apparaat kan dragen. Deze secundaire veiligheidsbevestiging dient op een zodanige wijze te worden geïnstalleerd zodat geen enkel onderdeel van de installatie meer dan 20 cm kan vallen als de hoofdbevestiging het begeeft.
- Het apparaat moet goed worden bevestigd; een vrij pendelende montage is gevaarlijk en mag niet worden overwogen!
- De exploitant moet ervoor zorgen dat de veiligheidsgerelateerde en machinetechnische installaties door een deskundige zijn goedgekeurd alvorens deze voor de eerste keer te gebruiken. De installaties moeten ieder jaar door een vakman worden geïnspecteerd om er zeker van te zijn dat de veiligheid nog steeds optimaal is.

## HOE GEBRUIKEN

Er kunnen meerdere ontvangers tegelijkertijd worden gebruikt.

Het is zelfs mogelijk verschillende DMX-universes aan te maken met behulp van verschillende zenders.



Voor het instellen van het systeem dient u eerst elke ontvanger toe te wijzen aan de universe waarmee het moet werken.

### ZEER BELANGRIJKE INFORMATIE VÓÓR INGEBRUIKNAME

Voordat u deze draadloze DMX eenheden in gebruik neemt, dient u de volgende algemene informatie te lezen. Het zal u veel tijd en frustraties besparen:

- Een DMX-controller (ingeschakeld) moet worden aangesloten op de zender tijdens het synchroniseren van de ontvangers.
- Controleer de informatie over de instellingstoets (2) en status-LED (3) in het vorige hoofdstuk.
- Een ontvanger kan pas verbinding maken met een zender wanneer de verbinding volledig is verbroken: status-LED (3) is uit.

### ÉÉN OF MEERDERE ONTVANGERS AAN EEN ZENDER TOEVOEGEN

Voeg uw ontvangers als volgt toe aan een specifieke zender:

- a) Zorg ervoor dat de te verbinden zenders niet met een andere zender zijn verbonden: de status-LED (3) op deze ontvangers dient te zijn uitgeschakeld.
- b) Druk kort op de instellingstoets (2) van de zender; de status-LED (3) op beide de zender en ontvangers begint te knipperen.
- c) Wacht totdat het knipperen stopt: de ontvangers zijn nu met de zender verbonden.
- d) Controleer of de verbinding goed tot stand was gebracht: druk nogmaals op de instellingstoets (2) op de zender, de status-LED (3) op alle verbonden ontvangers begint te knipperen. Ontvangers verbonden met een andere zender zullen niet knipperen.

### ONTVANGERS VAN EEN ZENDER/DMX-UNIVERSE ONTKOPPELEN

Om alle ontvangers van een zender/DMX-universe te ontkoppelen:

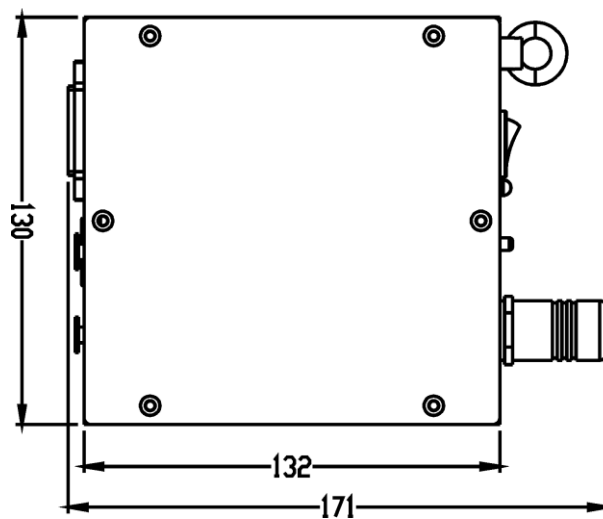
- Druk gedurende 5 seconden op de instelknop (2) van de zender totdat de status LED (3) begint te knipperen.
- De op de DMX-universe aangesloten ontvangers worden allemaal ontkoppeld. De status LEDs van de ontvangers gaan ook uit.

Om een individuele ontvanger van een zender/DMX-universe te ontkoppelen:

- Druk op de instelknop (2) van de ontvanger totdat de status LED (3) uit gaat.
- De ontvanger is nu van de DMX-universe ontkoppeld.

## **SPECIFICATIES**

Voeding:	AC 230V, 50Hz
DMX-aansluitingen:	
• WT-DMXG4, DMX-INGANG/UITGANG:	XLR 3-pin
• WR-DMXG4, DMX-uitgangen:	3-pins XLR of 5-pins XLR
Afmetingen:	130 x 171 x 56mm
Gewicht:	1,10kg



Alle informatie is onderhevig aan verandering zonder voorafgaande kennisgeving.  
 U kunt de nieuwste versie van deze handleiding van onze website downloaden:  
[www.briteq-lighting.com](http://www.briteq-lighting.com)

# BEDIENUNGSANLEITUNG

Vielen Dank für den Kauf dieses BRITEQ®-Produkts. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, um alle Möglichkeiten des Systems voll ausnutzen zu können.

## EIGENSCHAFTEN

Dieses Gerät ist entstört. Das Gerät entspricht den aktuellen europäischen Anforderungen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen und die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen liegen beim Hersteller vor.

- Die perfekte Lösung, wenn die drahtlosen DMX mit höchster Zuverlässigkeit benötigt wird!
- Sowohl der Sender (WT-DMXG4) als auch der Empfänger (WR-DMXG4) verwenden das weltberühmte W-DMXG4-Protokoll von "Wireless Solution Sweden": eine Garantie für Zuverlässigkeit und Kompatibilität!
- 1 DMX-Universum (512ch), verschiedene Geräte können separat verwendet werden, um die Anzahl der DMX-Universen zu erhöhen.
- Eine Setup-Taste für einfache Bedienung
- 2,4 GHz-Band für die weltweite lizenzfreie Verwendung!
- Speziell entwickelt für professionelle Anwender:
  - Geringe Abmessungen: lässt sich überall verstecken!
  - Sehr robuster Aufbau: ideal geeignet zum Verleihen der Abspannungen
  - Einfache Traversenmontage: Kann mit jeder standardmäßigen Traversenklemme montiert werden
  - Kleine Antenne für bessere mechanische Zuverlässigkeit.
- Anschlüsse:
  - Sender: DMX 3pol in/out, um das Gerät an jede beliebige Stelle in der DMX-Kette anzuschließen + 230V AC IEC-Netzbuchse
  - Empfänger: DMX 3pol und DMX 5pol + 230V AC IEC-Netzbuchse
- Interne Stromversorgung 230V AC

## VOR DER ERSTBENUTZUNG

### Packungsinhalt prüfen:

Bitte überprüfen Sie, ob die Verpackung folgende Artikel enthält:

- WT-DMXG4 oder WR-DMXG4
- Netzkabel
- Bedienungsanleitung

### Einige wichtige Hinweise:

- Vor der Erstbenutzung bitte das Gerät zuerst auf Transportschäden überprüfen. Sollte das Gerät einen Schaden aufweisen, benutzen Sie es nicht, sondern wenden Sie sich unverzüglich an Ihren Händler.
- **Wichtiger Hinweis:** Dieses Gerät hat das Werk unbeschädigt und gut verpackt verlassen. Es ist wichtig, dass der Benutzer sich streng an die Sicherheitshinweise und Warnungen in der Bedienungsanleitung hält. Schäden durch unsachgemäße Handhabung sind von der Garantie ausgeschlossen. Der Händler übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung hervorgerufen wurden.
- Die Bedienungsanleitung zum zukünftigen Nachschlagen bitte an einem sicheren Ort aufbewahren. Bei Verkauf oder sonstiger Weitergabe des Geräts bitte die Bedienungsanleitung beifügen.
- Aus Umweltschutzgründen Verpackung bitte wiederverwenden oder richtig trennen.

## SICHERHEITSHINWEISE



**ACHTUNG:** Um sich nicht der Gefahr eines elektrischen Schlags auszusetzen, entfernen Sie keines der Gehäuseteile. Im Geräteinneren befinden sich keine vom Benutzer wartbaren Teile. Überlassen Sie Reparatur- und Wartungsarbeiten dem qualifizierten Kundendienst.



Das Blitzsymbol innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks warnt den Benutzer vor nicht isolierter „gefährlicher Spannung“ im Innern des Produktgehäuses, die so stark sein kann, dass für Personen die Gefahr von Stromschlägen besteht.



Das Ausrufezeichen im Dreieck weist den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungshinweise in den Dokumenten hin, die dem Gerät beiliegen.



Dieses Symbol bedeutet: Nur zur Benutzung in geschlossenen Räumen.

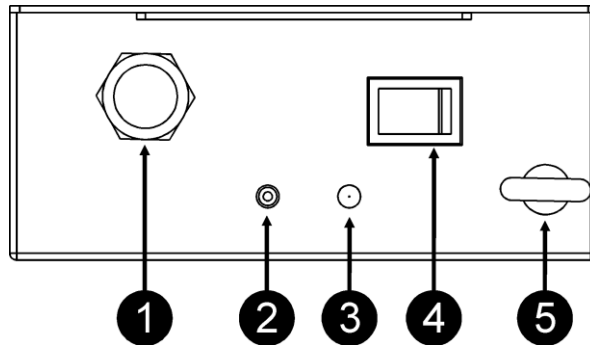
Dieses Symbol bedeutet: Die Bedienungsanleitung lesen.

- Zur Vermeidung von Feuer und Stromschlag Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aussetzen.
- Zur Vermeidung von Kondensation im Inneren des Geräts bitte nach dem Transport in eine warme Umgebung einige Zeit zum Temperatúrausgleich ausgeschaltet stehen lassen. Kondensation kann zu Leistungsverlust des Geräts oder gar Beschädigung führen.
- Nur für den Einsatz im Innenbereich.
- Keine Metallgegenstände oder Flüssigkeiten ins Innere des Geräts gelangen lassen. Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände (wie Vasen) auf dem Gerät ab. Ein Kurzschluss oder eine Fehlfunktion können die Folge sein. Falls es doch einmal vorkommen sollte, bitte sofort den Netzstecker ziehen und vom Stromkreis trennen.
- Stellen Sie keine offenen Flammen (wie brennende Kerzen) auf dem Gerät ab.
- Die Ventilationsöffnungen nicht abdecken, da Überhitzungsgefahr.
- Nicht in staubiger Umgebung verwenden und regelmäßig reinigen.
- Für Kinder unerreichbar aufbewahren.
- Unerfahrene Personen dürfen das Gerät nicht bedienen.
- Umgebungstemperatur darf 40°C nicht überschreiten. Das Gerät bei höheren Raumtemperaturen nicht verwenden.
- Stets den Netzstecker ziehen, wenn das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht genutzt oder es gewartet wird.
- Die elektrische Installation darf nur von qualifiziertem Personal, unter Beachtung der Vorschriften zur elektrischen und mechanischen Sicherheit in Ihrem Land durchgeführt werden.
- Vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung nicht höher ist, als auf dem Typenschild auf der Geräterückseite angegeben.
- Die Netzsteckdose soll immer für die Trennung vom Netz betriebsbereit sein.
- Das Netzkabel muss stets in einwandfreiem Zustand sein: Schalten Sie das Gerät sofort aus, wenn das Netzkabel gequetscht oder beschädigt ist. Im Falle von Beschädigungen muss das Netzkabel vom Hersteller, einem autorisierten Kundendienstmitarbeiter oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Lassen Sie das Netzkabel niemals mit anderen Kabeln in Berührung kommen!
- Zur Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen muss das Gerät geerdet sein.
- Zur Vorbeugung gegen elektrische Schläge keine Abdeckungen entfernen. Außer der Sicherung hat das Gerät keine vom Benutzer austauschbaren Teile.
- Eine Sicherung **niemals** reparieren oder überbrücken. Eine durchgebrannte Sicherung **stets** durch eine gleichwertige Sicherung ersetzen!
- Bei erheblichen Problemen mit dem Gerät stellen Sie die Benutzung ein und wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.
- Bei Transport bitte die Originalverpackung verwenden, um Schäden am Gerät zu vermeiden.
- Aus Sicherheitsgründen dürfen an dem Gerät keine unbefugten Veränderungen vorgenommen werden.

## WARTUNG

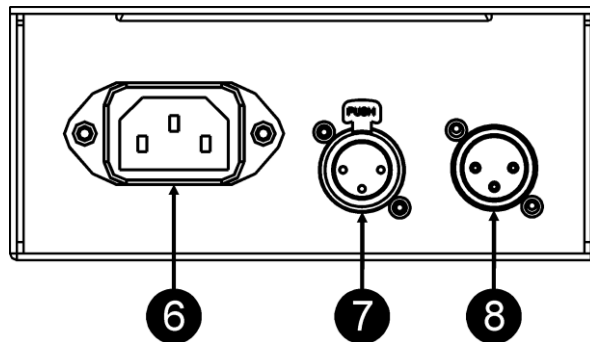
Wischen Sie das Gerät mit einem weichen und leicht angefeuchteten Tuch ab. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in das Gerät eindringen. Benutzen Sie keine Lösungsmittel zum Reinigen, damit beschädigen Sie das Gerät.

## FUNKTIONEN



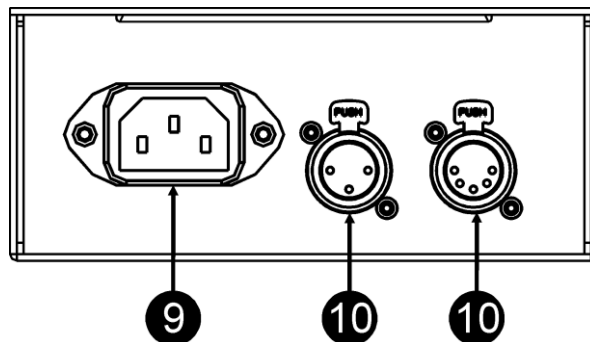
1. **ANTENNE**
2. **SETUP-TASTE:** Zum Verbinden/Trennen der drahtlosen Verbindung zwischen den Geräten, unterschiedliche Funktionalität für Sender und Empfänger:
  - WT-DMXG4 - Sender:**
    - **Start des Verbindungsvorgangs:** Drücken Sie kurz die Setup-Taste.
      - Alle Empfänger, die derzeit nicht mit einem Sender verbunden sind, werden automatisch verbunden.
      - Alle Empfänger, die bereits mit dem Sender verbunden sind, fangen zusammen mit der Status-LED am Sender an zu blinken (Status-LED).
    - **Trennen ALLER Empfänger:** Drücken Sie die Setup-Taste für ca. 5 Sekunden. Die Status-LED erlischt und alle verbundenen Empfänger werden getrennt.
  - WR-DMXG4 - Empfänger:**
    - **Trennen des Empfängers:** Drücken Sie die Setup-Taste für ca. 5 Sekunden. Die Status-LED erlischt und der Empfänger wird vom Sender getrennt. Der Empfänger ist bereit, eine neue Verbindung mit einem Sender herzustellen.
3. **STATUS-LED:** Zeigt den Status der drahtlosen Verbindung an.
  - WT-DMXG4 - Sender:**
    - **LED leuchtet/blinkt langsam:** Das Gerät ist am Senden.
    - **Die LED blinkt schnell:** Der Sender sendet das Verbindungsanfragesignal an die Empfänger.
      - Alle Empfänger, die derzeit mit keinem Sender verbunden sind, werden automatisch verbunden.
      - Alle Empfänger, die bereits mit dem Sender verbunden sind, fangen zusammen mit der Status-LED am Sender an zu blinken (Status-LED).
  - WR-DMXG4 - Empfänger:**
    - **LED leuchtet:** Das Gerät ist mit einem Empfänger verbunden.
    - **LED erlischt:** Das Gerät ist mit keinem Sender verbunden und ist bereit, ein Verbindungsanfragesignal von einem Sender zu empfangen.
    - **LED blinkt schnell:** Der Empfänger erhält ein Verbindungsanfragesignal. Es gibt zwei Möglichkeiten:
      - Der Empfänger ist derzeit mit keinem Sender verbunden: Er wird automatisch verbunden.
      - Der Empfänger ist bereits mit dem Sender verbunden, der das Verbindungsanfragesignal sendet: Die Status-LED blinkt zusammen mit der Status-LED am Sender, um anzuzeigen, dass beide verbunden sind.
4. **NETZSCHALTER:** Gerät EIN und AUS schalten.
5. **SICHERHEITSAUGE:** wird verwendet, um ein Sicherheitskabel anzuschließen, wenn der Geräteüberkopf angeschlossen wurde (sehen Sie den Absatz „Überkopf-Montage“)

## ANSCHLÜSSE WT-DMXG4 SENDER



6. **NETZEINGANG:** mit Hilfe des IEC-Steckers verbinden Sie hier das mitgelieferte Netzkabel.
7. **DMX AUSGANG:** 3-Pol-XLR-Anschlüsse (Pol1 = Masse/Schirm; Pol2 = Daten-; Pol3 = Daten+)
8. **DMX EINGANG:** 3-Pol-XLR-Anschlüsse (Pol1 = Masse/Schirm; Pol2 = Daten-; Pol3 = Daten+)

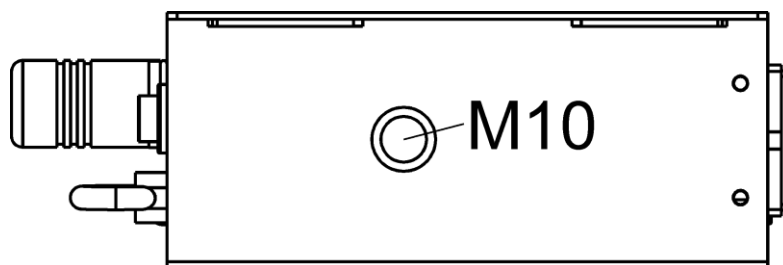
## ANSCHLÜSSE WR-DMXG4 EMPFÄNGER



9. **NETZEINGANG:** mit Hilfe des IEC-Steckers verbinden Sie hier das mitgelieferte Netzkabel.
10. **DMX AUSGANG:** die WR-DMXG4 verfügt über 2 identische DMX-Ausgänge: Sie können den 3pol-XLR-Stecker (Pin1 = Masse/Schirm, Pin2 = Daten-, Pin3 = Daten+) verwenden **oder** den 5pol-XLR-Stecker. (Pin1 = Masse/Schirm, Pin2 = Daten-, Pin3 = Daten+, Pins 4/5 = nicht verwendet). **Verwenden Sie nicht beide zusammen!**

## ÜBERKOPF-MONTAGE

Sie können das M10 Gewinde auf der Oberseite der Box verwenden, um einen Takelhaken zu befestigen.



- **Wichtiger Hinweis:** Die Montage ausschließlich durch qualifiziertes Fachpersonal durchführen lassen. Unvorschriftsmäßiger Einbau kann erhebliche Verletzungen und/oder Schäden verursachen. Die Überkopf-Montage setzt die entsprechende Erfahrung voraus! Die Belastungsgrenzen müssen beachtet, geeignetes Installationsmaterial muss verwendet und das installierte Gerät muss in regelmäßigen Abständen überprüft werden.
- Stellen Sie sicher, dass sich während des Auf- oder Abbaus und der Wartung keine unbefugten Personen unterhalb des Geräts befinden.
- Das Gerät nur an einem gut belüfteten Ort und entfernt von entflammaren Materialien und/oder Flüssigkeiten aufstellen.

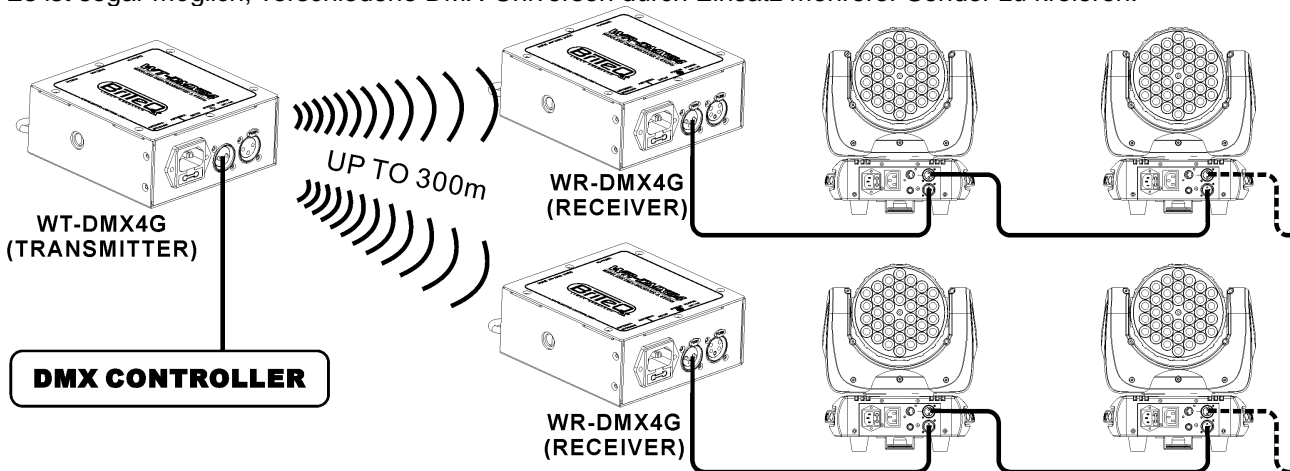


- Das Gerät außerhalb der Reichweite von Personen und nicht in niedrigen Durchgängen oder in der Nähe von Sitzgelegenheiten installieren.
- Vor Montage sicherstellen, dass die gewählte Position wenigstens das 10-fache Gerätegewicht aufnehmen kann.
- Zur Aufhängung stets geeignetes Befestigungsmaterial verwenden, das das 12-fache Gerätegewicht aushalten kann. Eine zweite Sicherungsaufhängung muss angebracht werden, die ein Absacken des Geräts von mehr als 20 cm verhindert, sollte die Befestigung brechen.
- Das Gerät gut befestigen. Eine freischwingende Aufhängung ist gefährlich und sollte auf gar keinen Fall in Betracht gezogen werden!
- Der Betreiber muss sicherstellen, dass die sicherheitsrelevanten und technischen Installationen vor Erstbetrieb fachmännisch vorgenommen worden sind. Installationen sollten jährlich durch qualifiziertes Fachpersonal überprüft werden, um jederzeit einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.

## BEDIENUNG:

Mehrere Empfänger können gleichzeitig verwendet werden.

Es ist sogar möglich, verschiedene DMX-Universen durch Einsatz mehrerer Sender zu kreieren.



Um das System einzurichten, müssen Sie zunächst jeden Empfänger zu dem Universum zuordnen, mit dem es funktionieren soll.

## SEHR WICHTIGE PUNKTE, DIE SIE VOR DER BENUTZUNG WISSEN MÜSSEN

Vor dem Gebrauch dieser drahtlosen DMX-Geräte müssen Sie folgende grundlegende Informationen wissen. Sie sparen Ihnen viel Zeit und Frustration:

- Ein DMX-Controller (eingeschaltet) sollte an den Sender angeschlossen werden während der Synchronisierung der Empfänger.
- Überprüfen Sie die Informationen zur Setup-Taste (2) und der Status-LED (3) im vorherigen Kapitel.
- Ein Empfänger kann sich nur mit einem Sender verbinden, wenn er vollständig getrennt wurde: Die Status-LED (3) leuchtet nicht.

## HINZUFÜGEN EINES ODER MEHRERER EMPFÄNGER ZU EINEM SENDE

Hinzufügen Ihrer Empfänger zu einem bestimmten Sender:

- a) Stellen Sie sicher, dass die zu verbindenden Empfänger nicht mit einem anderen Sender verbunden sind. Die Status-LED (3) an diesen Empfängern darf nicht leuchten.
- b) Drücken Sie kurz die Setup-Taste (2) am Sender. Sowohl die Status-LED (3) am Sender, als auch die am Empfänger beginnt zu blinken.
- c) Warten Sie, bis das Blinken aufhört: Die Empfänger sind nun mit dem Sender verbunden.
- d) Kontrollieren Sie, ob die Verbindung ordnungsgemäß hergestellt wurde: Drücken Sie erneut die Setup-Taste (2) am Sender. Die Status-LED (3) an allen verbundenen Empfängern fängt an zu blinken. Empfänger, die mit einem anderen Sender verbunden sind, blinken nicht.

**TRENNEN DER EMPFÄNGER VON EINEM SENDER / DMX-UNIVERSUM**

Um alle Empfänger von einem DMX-Universum zu trennen:

- Drücken Sie die Setup-Taste (2) des Senders für ca. 5 Sekunden, bis die Status-LED (3) blinkt.
- Die Empfänger, die mit diesem Sender/DMX-Universum verbunden wurden, werden alle getrennt. Die Status-LED der Empfänger erlischt auch.

Um einen einzelnen Empfänger aus einem Sender/DMX-Universum zu trennen:

- Drücken Sie die Setup-Taste (2) des Receivers, bis die Status-LED (3) ausgeschaltet ist.
- Dieser Empfänger wird nun aus dem Sender/DMX-Universum getrennt.

**TECHNISCHE DATEN**

**Stromversorgung:**

AC 230V, 50Hz

**DMX-Anschlüsse:**

- **WT-DMXG4, DMX Eingang/AUSGANG:**

3-polig XLR

- **WR-DMXG4, DMX-Ausgänge:**

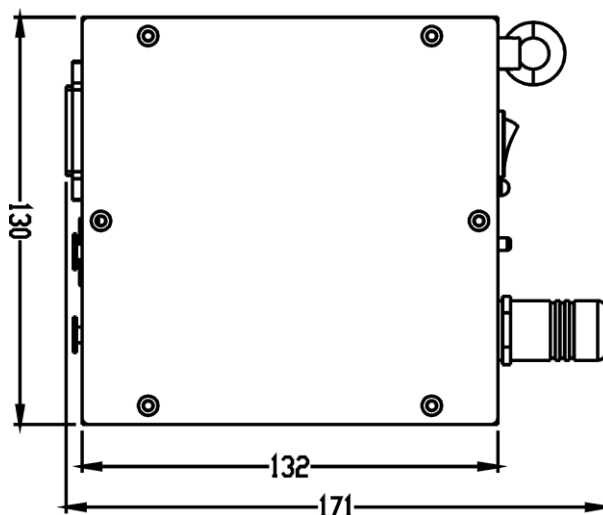
3-Polig XLR oder 5-Polig XLR

**Abmessungen:**

130 x 171 x 56mm

**Gewicht:**

1.10kg



Diese Angaben können sich ohne gesonderten Hinweis ändern.  
Sie können die neueste Version dieser Bedienungsanleitung von unserer Website  
[www.briteq-lighting.com](http://www.briteq-lighting.com) herunterladen.

# MANUAL DE INSTRUCCIONES

Gracias por comprar este producto de BRITEQ®. Para aprovechar todas sus posibilidades, por favor lea muy detenidamente estas instrucciones de uso.

## CARACTERÍSTICAS

Esta unidad tiene supresión de radio interferencia. Este producto cumple con todas las exigencias de las pautas actuales, tanto europeas como nacionales. Dicha conformidad ha sido establecida y los dictámenes y documentos han sido consignados por el fabricante.

- ¡La solución perfecta cuando se necesita DMX inalámbrico con la máxima fiabilidad!
- Tanto el transmisor (WT-DMXG4) como el receptor (WR-DMXG4) utilizan el protocolo mundialmente famoso W-DMX G4 de "Wireless Solution Sweden": ¡garantía de fiabilidad y compatibilidad!
- 1 universo DMX (512ch), diferentes unidades pueden utilizarse por separado para aumentar el número de universos DMX.
- Configuración con un-botón para facilidad de uso.
- Banda de 2.4Ghz ¡para uso en todo el mundo sin licencia!
- Diseñado especialmente para profesionales:
  - Tamaño reducido: puede esconderse en cualquier lugar
  - Fabricación muy robusta: perfecto para el alquiler
  - Puede adaptarse a cualquier fijación estándar: fácil instalación en estructuras
  - Antena pequeña para una mejor fiabilidad mecánica.
- Conexiones:
  - Transmisor: Entrada/salida DMX de 3 pines para conectar la unidad en cualquier lugar de la cadena DMX + toma de corriente 230V CA IEC
  - Receptor: DMX 3 pines y DMX 5 pines + toma de corriente 230V CA IEC
- Alimentación interna de 230V CA

## ANTES DEL USO

### Compruebe el contenido:

Verifique que la caja contenga los elementos siguientes:

- WT-DMXG4 o WR-DMXG4
- Cable de alimentación
- Manual de Usuario

### Algunas instrucciones importantes:

- Antes de comenzar a utilizar esta unidad, compruebe si no ha sufrido daños durante el transporte. Si hubiera alguno, no utilice el dispositivo y consulte primero con su concesionario.
- **Importante:** Este dispositivo salió de nuestra fábrica en perfectas condiciones y bien embalado. Es absolutamente necesario que se obedezcan al pie de la letra las instrucciones y advertencias de seguridad que aparecen en este manual de usuario. Cualquier daño causado por una mala manipulación no estará protegido por la garantía. El concesionario no aceptará ninguna responsabilidad por defectos o problemas resultantes causados por no obedecer lo indicado en este manual de usuario.
- Mantenga este folleto en un lugar seguro para futuras consultas. Si vende este equipo, asegúrese de incluir este manual de usuario.
- Para proteger el medio ambiente, intente reciclar el material del embalaje en la mayor medida posible.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:



**PRECAUCIÓN:** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no retire la cubierta superior. Dentro no hay componentes que requieran de servicio por parte del usuario. Para todo tipo de servicio refiérase solamente a personal cualificado.



El símbolo de relámpago con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la presencia de una "tensión peligrosa" no aislada dentro de la carcasa del sistema que puede ser de una magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica.



El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la presencia de instrucciones importantes relacionadas con la operación y el mantenimiento en la literatura que se entrega junto con el equipo.



Este símbolo significa: sólo para uso en interiores



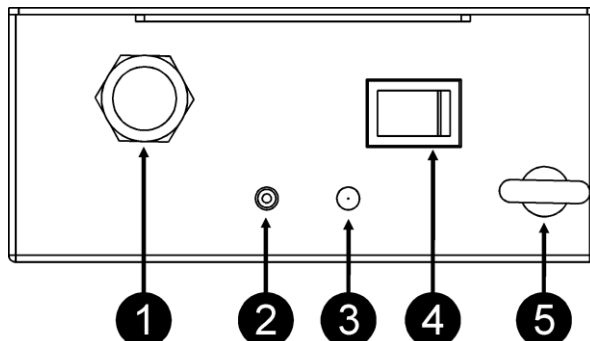
Este símbolo significa: Lea las instrucciones

- Para evitar el riesgo de incendio o de descarga eléctrica, no exponga este electrodoméstico a la lluvia ni a la humedad.
- Para evitar que se forme condensación en el interior del equipo, permita que la unidad se adapte a la temperatura ambiental cuando se lleve a una habitación cálida después del transporte. La condensación impide a veces que la unidad trabaje a plena capacidad e incluso puede causar daños.
- Esta unidad es solamente para uso en interiores.
- No coloque objetos metálicos ni derrame líquidos dentro de la unidad. No deben colocarse objetos llenos de líquido, como jarrones, sobre este aparato. Puede dar como resultado una descarga eléctrica o un mal funcionamiento. Si un objeto extraño se introduce dentro de la unidad, desconecte de inmediato la alimentación eléctrica.
- No deben colocarse fuentes de llama, como velas encendidas, sobre este aparato.
- No cubra ninguna abertura de ventilación ya que esto puede provocar sobrecalentamiento.
- Evite emplearlo en ambientes polvorientos; limpie la unidad con regularidad.
- Mantenga la unidad lejos de los niños.
- Este equipo no debe ser utilizado por personas inexpertas.
- La temperatura ambiente máxima segura es de 40°C. No utilice esta unidad a temperaturas ambiente mayores que ésta.
- Siempre desenchufe la unidad cuando no se vaya a utilizar durante un período de tiempo prolongado o cuando se le vaya a dar servicio.
- La instalación eléctrica debe realizarla solamente personal cualificado, de acuerdo con las regulaciones para la seguridad eléctrica y mecánica de su país.
- Compruebe que la tensión disponible no sea superior a la que se indica en el panel posterior de la unidad.
- La entrada del conector debe permanecer accesible para la desconexión de la alimentación.
- El cable de alimentación deberá encontrarse siempre en perfectas condiciones: apague la unidad inmediatamente si el cable está aplastado o dañado. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, por su representante de servicio o por una persona de cualificación similar para evitar un accidente.
- ¡Nunca permita que el cable de alimentación haga contacto con otros cables!
- Este aparato debe estar conectado a tierra para cumplir las normativas de seguridad.
- Para evitar descargas eléctricas, no abra la cubierta. No hay piezas reparables por el usuario, aparte del fusible.
- **Nunca** repare un fusible ni haga una derivación en el portafusibles. ¡Sustituya siempre un fusible dañado por otro que sea del mismo tipo y que tenga las mismas especificaciones eléctricas!
- En el caso de que haya serios problemas de funcionamiento, detenga el uso del accesorio y contacte inmediatamente con su concesionario.
- Utilice el embalaje original cuando haya que transportar el dispositivo.
- Debido a razones de seguridad, está prohibido realizar modificaciones no autorizadas a la unidad.

## MANTENIMIENTO

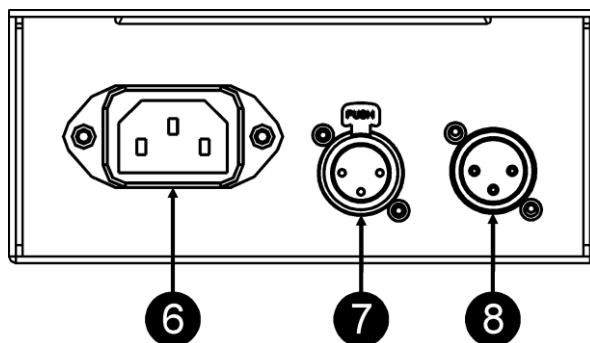
Límpielo utilizando un paño ligeramente humedecido con agua. Evite la entrada de agua en el interior de la unidad. No utilice líquidos volátiles, como benceno o disolventes, que dañarían la unidad.

## FUNCIONES



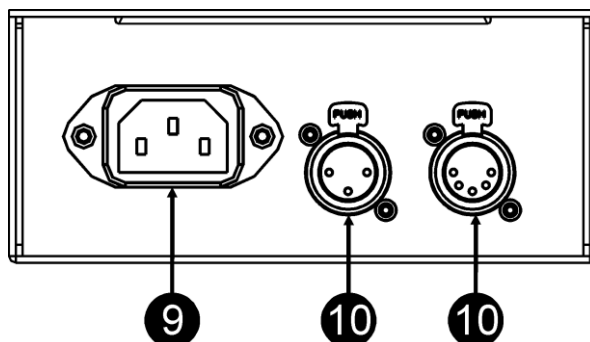
1. **ANTENA**
2. **BOTÓN CONFIGURACIÓN:** se utiliza para conectar / desconectar en enlace inalámbrico entre unidades, con diferentes funcionalidades para el transmisor y el receptor:
  - WT-DMXG4 – Transmisor:**
    - **Iniciar el proceso de conexión:** pulse brevemente el botón Configuración.
      - Todos los receptores que no estén conectados actualmente a un transmisor, se conectarán de forma automática.
      - Todos los receptores ya conectados al transmisor comenzarán a parpadear (Led de estado) junto con el Led de estado del transmisor.
    - **Desconectar TODOS los receptores:** pulse el botón Configuración durante 5 seg.+/-, el Led de estado se apagará y todos los receptores conectados se desconectarán.
  - WR-DMXG4 – Receptor:**
    - **Desconectar el receptor:** pulse el botón Configuración durante 5 seg. +/-, el Led de estado se apagará y se desconectará del transmisor. El receptor está listo para hacer una nueva conexión con un transmisor.
3. **LED DE ESTADO:** muestra el estado de la conexión inalámbrica.
  - WT-DMXG4 – Transmisor:**
    - **LED encendido / parpadeo lento:** la unidad está enviando.
    - **LED parpadeando rápido:** el transmisor está enviando la señal de solicitud de conexión a los receptores.
      - Todos los receptores que no estén conectados actualmente a un transmisor, se conectarán de forma automática.
      - Todos los receptores ya conectados al transmisor comenzarán a parpadear (Led de estado) junto con el Led de estado del transmisor.
  - WR-DMXG4 – Receptor:**
    - **LED encendido:** la unidad está conectada a un receptor.
    - **LED apagado:** la unidad no está conectada a un transmisor y está lista para recibir la señal de solicitud de conexión desde un transmisor.
    - **LED parpadeando rápido:** el receptor recibe una señal de solicitud de conexión, hay dos posibilidades:
      - El receptor no está actualmente conectado a un transmisor: se conectará automáticamente.
      - El receptor ya está conectado al transmisor que envía la señal de solicitud de conexión: el Led de estado parpadea a la vez que el Led de estado del transmisor para indicar que ambos están conectados.
4. **INTERRUPTOR DE ENCENDIDO:** Se usa para encender o apagar la unidad
5. **ARGOLLA DE SEGURIDAD:** se utiliza para acoplar un cable de seguridad cuando se manipula la unidad (vea el párrafo “elevación sobre la cabeza”)

## CONEXIONES TRANSMISOR WT-DMXG4



6. **ENTRADA DE ALIMENTACION:** con conector IEC; conecte aquí el cable de alimentación incluido.
7. **SALIDA DMX:** Conector XLR de 3 pines (pin1 = tierra/blindaje; pin2 = datos- ; pin3 = datos+)
8. **ENTRADA DMX:** Conector XLR de 3 pines (pin1 = tierra/blindaje; pin2 = datos- ; pin3 = datos+)

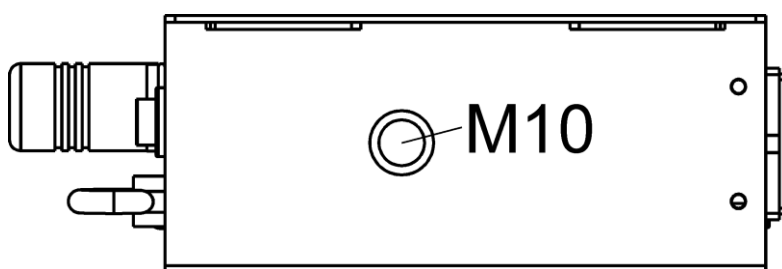
## CONEXIONES RECEPTOR WR-DMXG4



9. **ENTRADA DE ALIMENTACION:** con conector IEC; conecte aquí el cable de alimentación incluido.
10. **SALIDAS DMX:** El WR-DMXG4 tiene 2 salidas DMX idénticas: puede utilizar el conector XLR de 3 pines (pin1 = tierra/blindaje ; pin2 = datos- ; pin3 = datos+) o el conector XLR de 3 pines (pin1 = tierra/blindaje ; pin2 = datos- ; pin3 = datos+; pines 4/5 = no usados). **¡No utilice las dos a la vez!**

## ELEVACIÓN SOBRE CABEZA

Puede utilizar la rosca M10 de la parte superior de la caja para fijar un gancho de montaje.



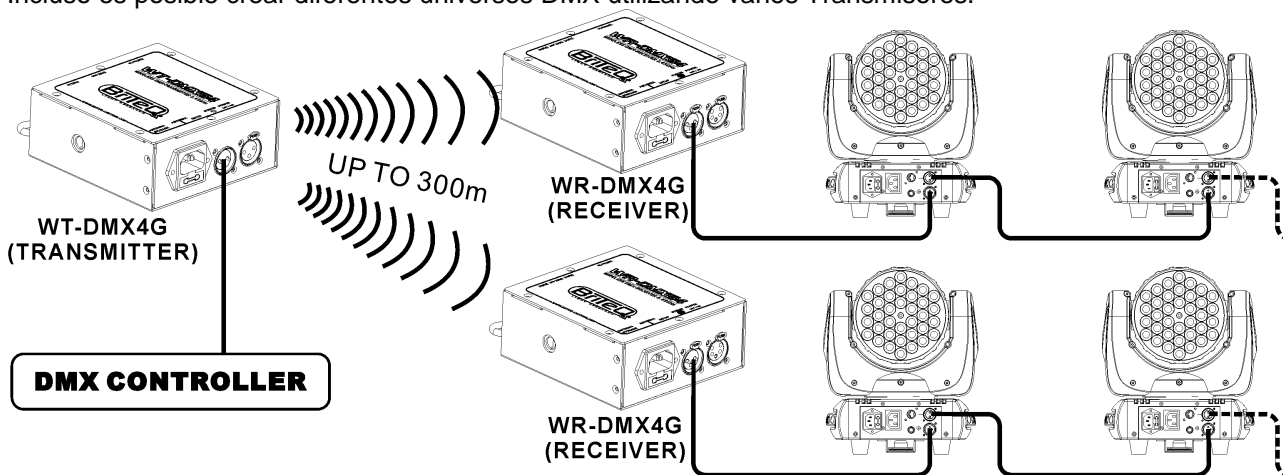
- **Importante:** La instalación debe efectuarla solamente personal de servicio cualificado. Una instalación no adecuada puede dar como resultado lesiones serias y/o daños a la propiedad. ¡La elevación sobre cabeza requiere una experiencia extensa! Deben respetarse los límites de carga de trabajo, deben utilizarse materiales de instalación certificados, el dispositivo instalado debe inspeccionarse con regularidad por motivos de seguridad.
- Asegúrese de que el área que se encuentra bajo el lugar de instalación esté libre de personas no autorizadas durante su elevación, descenso y reparación.
- Ubique el accesorio en un punto bien ventilado, lejos de materiales y/o líquidos inflamables.
- El dispositivo debe instalarse fuera del alcance de las personas y fuera de las áreas donde haya paso de personas o donde estas permanezcan sentadas.
- Antes de efectuar la elevación, asegúrese de que el área de instalación pueda sostener una carga puntual mínima de 10 veces el peso del dispositivo.

- Cuando instale la unidad, utilice siempre un cable de elevación certificado que pueda sostener 12 veces el peso del dispositivo. Esta segunda fijación de seguridad debe instalarse de forma que ninguna parte de la instalación pueda caer más de 20 cm si la fijación principal falla.
- El dispositivo debe fijarse bien, ¡un montaje de libre oscilación es peligroso y no debe considerarse!
- El operador tiene que estar seguro de que las instalaciones relacionadas con la seguridad y con la técnica de la máquina sean aprobadas por un experto antes de utilizarlas por primera vez. Las instalaciones deben inspeccionarse anualmente por una persona con experiencia para asegurarse de que la seguridad es óptima.

## **MODO DE EMPLEO**

Se pueden utilizar varios Receptores al mismo tiempo.

Incluso es posible crear diferentes universos DMX utilizando varios Transmisores.



Para configurar el sistema, primero deberá asignar cada receptor al universo con el que tenga que trabajar.

### **COSAS MUY IMPORTANTES QUE DEBE SABER ANTES DEL USO**

Antes de comenzar a utilizar estas unidades inalámbricas DMX, debería conocer la siguiente información básica. Esto le ahorrará mucho tiempo y frustración:

- Un controlador DMX (conectado) debe ser conectado al transmisor, mientras que la sincronización de los receptores.
- Revise la información sobre el botón Configuración (2) y el Led de estado (3) en el capítulo anterior.
- Un receptor sólo puede conectarse a un transmisor mientras esté completamente desconectado: Led de estado (3) apagado.

### **AGREGAR UNO O VARIOS RECEPTORES A UN TRANSMISOR**

Para agregar sus receptores a un transmisor específico:

- a) Asegúrese de que los receptores que se van a conectar no estén enlazados con otro transmisor: los Led de estado (3) de esos receptores deberán estar apagados.
- b) Pulse brevemente el botón Configuración (2) del transmisor; los Led de estado (3) de ambos, el transmisor y el receptor, comenzarán a parpadear.
- c) Espere a que deje de parpadear: el receptor está ahora enlazado con el transmisor.
- d) Compruebe que la conexión se haya realizado correctamente: pulse de nuevo el botón Configuración (2) del transmisor, los Led de estado (3) de todos los receptores enlazados comenzarán a parpadear. Los receptores enlazados a otro transmisor no parpadearán.

### **DESCONECTAR RECEPTORES DE UN TRANSMISOR / UNIVERSO DMX**

Para desconectar todos los receptores de un universo DMX:

- Pulse durante unos 5 segundos el botón de configuración (2) del transmisor hasta que el LED de estado (3) comience a parpadear lentamente.
- Todos los receptores que estaban conectados a este transmisor/universo DMX se desconectarán. El LED de estado de los receptores también se apagará.

Para desconectar un receptor individual de un transmisor /universo DMX:

- Pulse el botón de configuración (2) del receptor hasta que el LED de estado (3) se apague.
- Este receptor está ahora desconectado del transmisor/universo DMX.

## **ESPECIFICACIONES**

**Entrada de Alimentación:**

CA 230V, 50Hz

**Conexiones DMX:**

- **WT-DMXG4, Entradas/Salida DMX:**
- **WR-DMXG4, Salida DMX:**

XLR de 3 pines

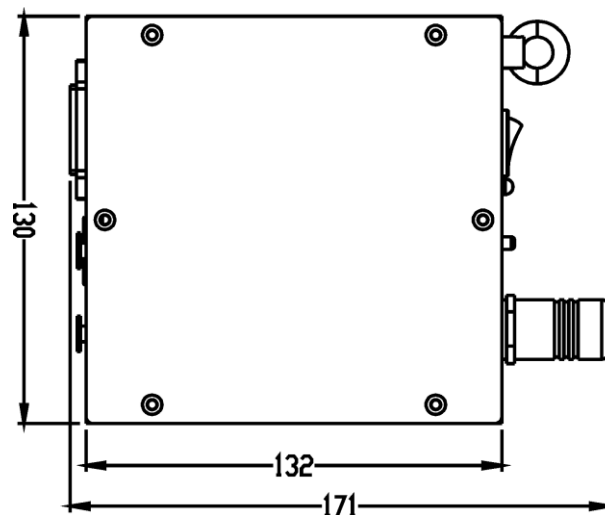
XLR de 3 pines + XLR de 5 pines

**Tamaño:**

130 x 171 x 56mm

**Peso:**

1.10kg



**Esta información está sujeta a cambios sin notificación previa.**

**Puede descargar la última versión de este manual de usuario en nuestro sitio web:**

**[www.briteq-lighting.com](http://www.briteq-lighting.com)**











[WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM](http://WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM)

**Copyright © 2013 by BEGLEC NV**

't Hofveld 2C ~ B1702 Groot-Bijgaarden ~ Belgium

Reproduction or publication of the content in any manner, without express permission of the publisher, is prohibited.