



PAR CAN WITH RGBWA COB LED 5-IN-1 – 50W



PARLED50-COB

GB -USER MANUAL



F - MANUEL D'UTILISATION

D - BEDIENUNGSANLEITUNG

SLO - NAVODILA ZA UPORABO



NL – HANDLEIDING

E – MANUAL DE USO

RO – MANUAL DE UTILIZARE

PT – MANUAL DE INSTRUÇÕES



IMPORTANT NOTE: Electric products must not be put into household waste. Please bring them to a recycling centre. Ask your local authorities or your dealer about the way to proceed.

NOTE IMPORTANTE : Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les ordures ménagères. Veuillez les faire recycler là où il existe des centres pour cela. Consultez les autorités locales ou votre revendeur sur la façon de les recycler.

NOTA IMPORTANTA: Produsele electrice nu trebuie reciclate impreuna cu gunoiul menajer. Va rugam sa le transportati la un centru de reciclare. Adresati-vă autoritatilor locale cu privire la procedura de dezafectare a deseurilor electrice si electronice.

POMEMBNO: Elektirčni izdelki se ne smejo odlagati v gospodinjske odpadke. Prosimo, da jih pripeljete do centra za recikliranje. Vprašajte svoje lokalne oblasti ali svojega prodajalca o tem kako se nadaljuje.

NOTA IMPORTANTE: Los productos eléctricos, no deben ser lanzados a la basura normal, tiene que hacerlo reciclar en un lugar adecuado para este fin. Consulte a las autoridades locales para saber dónde está el punto de reciclaje más cercano.

NOTA IMPORTANTE: Os produtos elétricos não deverão ser colocados no lixo caseiro. Por favor, deposite-os em contentores apropriados. Questione as autoridades locais ou o seu distribuidor sobre os procedimentos.

PAR CAN WITH RGBWA COB LED 5-IN-1 – 50W

1. BEFORE YOU BEGIN

Unpacking Instructions

Immediately upon receiving a fixture, carefully unpack the carton, check the contents to ensure that all parts are present and have been received in good condition. Notify the freight company immediately and retain packing material for inspection if any parts appear to be damaged from shipping or the carton itself shows signs of mishandling. Keep the carton and all packing materials. In the event that a fixture must be returned to the factory, it is important that the fixture be returned in the original factory box and packing.

Safety Instructions

Please read these instructions carefully, they include important information about the installation, usage and maintenance of this product.

- Please keep this User Guide for future reference. If you sell the unit to another user, be sure that he also receives this instruction booklet.
- Always make sure that you are connecting to the proper voltage, and that the line voltage you are connecting to is not higher than that stated on the bottom of the fixture.
- This product is intended for indoor use only!
- To prevent risk of fire or shock, do not expose fixture to rain or moisture. Make sure there are no flammable materials close to the unit while operating.
- The unit must be installed in a location with adequate ventilation, at least 40in (1m) from adjacent surfaces. Be sure that no ventilation slots are blocked.
- The minimum distance luminaire from that part of the luminaire or lamp to the lighted object is 1m.
- Maximum ambient temperature (T_a) is 104° F (40°C). Don't operate the fixture at higher temperatures.
- In the event of a serious operating problem, stop using the unit immediately. Never try to repair the unit by yourself. Repairs carried out by unskilled people can lead to damage or malfunction. Please contact the nearest authorized technical assistance center. Always use the same type of spare parts.
- Make sure the power cord is never crimped or damaged.
- Never disconnect the power cord by pulling or tugging on the cord.
- Avoid direct eye exposure to the light source while it is on.

DISCONNECT DEVICE

Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

Installation

The unit should be mounted via its screw holes on the bracket. Always ensure that the unit is firmly fixed to avoid vibration and slipping while operating. Always ensure that the structure to which you are attaching the unit is secure and is able to support a weight of 10 times of the unit's weight.

Operation

All functions and operations can be controlled manually on display without DMX controller.

Enter into menu by pressing the MENU button and select the menu item via the up and down keys. Press the ENTER button to confirm your choice. Increase or decrease the value via the UP/DOWN keys. Press ENTER to confirm and exit the menu.

LCD DISPLAY

| MODE | MENU | FUNCTION |
|-----------|-----------|--|
| A001~A511 | A001~A511 | DMX Mode / Jump Strobe |
| Au** | Au 1~Au31 | Fixed Color, 1~31 means 4 color mixing (see details below) |
| FF** | FF 1~FF99 | Jump Change, Value +, Color change speed + |
| CC** | CC 1~CC99 | Gradual Change, Value +, Color change speed + |
| EE** | EE 1~EE99 | Pulse Change, Value +, Color change speed + |
| F*** | F001~F009 | No Strobe |
| | F010~F255 | Value +, Strobe speed + |
| Auto | Auto | Auto Mode, Replay FF**, CC**, EE**, F*** |
| Soud | Soud | Sound Mode 1 |
| | bLOF/bLON | Press "ENTER" Button: "bLOF" = No music, Light on "bLON" = No music, Black out |
| | VOL1~VOL9 | Press ENTER "VOL"STROBE, "1~9" means Sound Sensitivity, Value +, Sensitivity + |

AU ** COLOR CHANGE TABLE

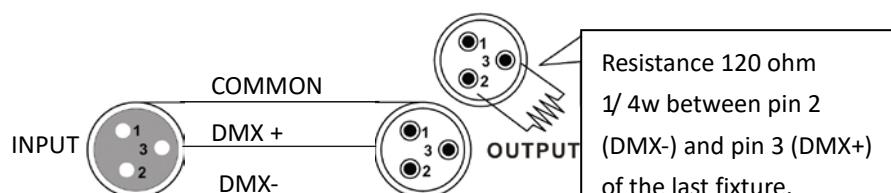
Marked with "1" means the color is ON, blank spaces mean "OFF".

| Color | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| R | 1 | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| G | | 1 | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| B | | | 1 | | | | 1 | 1 | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| W | | | | 1 | | | | 1 | 1 | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| A | | | | | 1 | | | | 1 | 1 | | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |

DMX Connection

Cabling must have a male XLR connector on one end and a female XLR connector on the other end.

DMX connector configuration



Termination reduces signal errors. To avoid signal transmission problems and interference, it is always advisable to connect a DMX signal terminator.

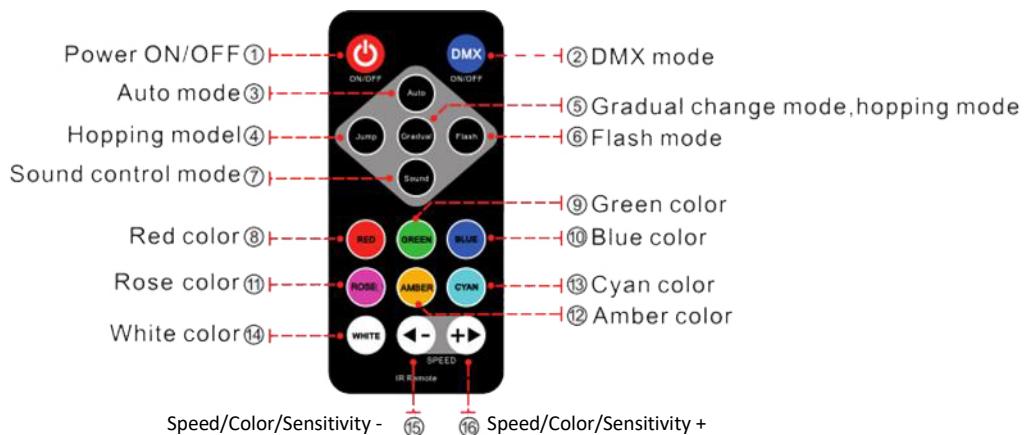
Set DMX Address code:

1. Enter into the menu by pressing the MENU button. Select d001 via the up and down keys and press ENTER. Modify the value via the up and down keys. Press ENTER to save and exit, or press the MENU button to exit without saving.
2. Enter into menu by pressing the MENU button, select among a variety of operating codes via the UP/DOWN keys. Press ENTER to save and run or MENU to leave the menu and return to the operating modes.

9 DMX Channels

| DMX | Value | Function |
|-----|---------|--|
| 1 | 0~255 | Master Dimmer |
| 2 | 0~255 | Red Dimmer |
| 3 | 0~255 | Green Dimmer |
| 4 | 0~255 | Blue Dimmer |
| 5 | 0~255 | White Dimmer |
| 6 | 0~255 | Amber Dimmer |
| 7 | 0~9 | No Strobe |
| | 10~255 | LED Strobe from slow to fast |
| 8 | 0~50 | Manual Mode, CH1-CH7 is available |
| | 51~100 | Jump change, same as 'FF**' mode |
| | 101~150 | Gradual change, same as 'CC**' mode |
| | 151~200 | Pulse change, same as 'EE**' mode, adjust speed with CH9 |
| | 201~250 | Auto Mode |
| | 251~255 | Sound mode |
| 9 | 0~255 | Speed adjustment, only effective with CH8 |

REMOTE CONTROLLED OPERATION



Fixture Cleaning

The cleaning of internal and external optical lenses and/or mirrors must be carried out periodically to optimize light output. Cleaning frequency depends on the environment in which the fixture operates: damp, smoky or particularly dirty surrounding can cause greater accumulation of dirt on the unit's optics.

Clean with soft cloth using normal glass cleaning fluid.

Always dry the parts carefully.

Clean the external optics at least every 20 days. Clean the internal optics at least every 30/60 days.

Input voltage: AC220~240V 50/60Hz
Consumption 70W
Beam angle 60°
Channels 9
LED: 1 x 50W RGBWA COB LED 5-in-1
Function: DMX512, Auto-run, Sound active, remote control
Dimensions 190 x 190 x 150mm
Weight: 1kg



Déballage

Dès réception de l'appareil, ouvrez le carton et vérifiez que le contenu est complet et en bon état. Sinon, prévenez immédiatement le transporteur et conservez l'emballage s'il montre des signes de mauvais traitements. Conservez le carton et tous les matériaux d'emballage afin de pouvoir transporter l'appareil en toute sécurité.

Consignes de sécurité

Lisez attentivement ce manuel qui contient des informations importantes sur l'installation, l'utilisation et l'entretien de cet appareil.

- Conservez le manuel pour référence ultérieure. Si l'appareil change un jour de propriétaire, assurez-vous que le nouvel utilisateur est en possession du manuel.
- Assurez-vous que la tension secteur convient à cet appareil et qu'elle ne dépasse pas la tension d'alimentation indiqué sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Uniquement pour utilisation à l'intérieur!
- Afin d'éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Assurez-vous qu'aucun objet inflammable ne se trouve à proximité de l'appareil pendant son fonctionnement.
- Installez l'appareil à un endroit bien ventilé à une distance minimum de 1m de toute surface. Assurez-vous que les fentes de ventilation ne sont pas bloquées.
- La distance minimale entre le luminaire et l'objet éclairé doit s'élever à 1m.
- Débranchez l'appareil du secteur avant toute manipulation ou entretien.
- La température ambiante ne doit pas dépasser 40°C. Ne pas faire fonctionner l'appareil à des températures supérieures.
- En cas de dysfonctionnement, arrêtez immédiatement l'appareil. N'essayez jamais de réparer l'appareil par vous-même. Une réparation mal faite peut entraîner des dommages et des dysfonctionnements. Contactez un service technique agréé. Utilisez uniquement des pièces détachées identiques aux pièces d'origine.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est jamais écrasé ni endommagé.

- Ne jamais débrancher l'appareil en tirant sur le cordon.
- Ne pas exposer vos yeux à la source lumineuse.

DISPOSITIF DE COUPURE: Lorsqu'une fiche SECTEUR ou un coupleur sont utilisés pour déconnecter l'appareil du secteur, ce dispositif doit rester facilement accessible à tout moment

Installation

Fixez l'appareil au moyen des trous de vis sur l'étrier. Assurez-vous que l'appareil est solidement fixé pour éviter des vibrations et des mouvements pendant le fonctionnement. Veillez toujours à ce que la structure qui accueille l'appareil, est suffisamment solide et capable de porter au moins 10 fois le poids propre de l'appareil. L'appareil doit être fixé par des professionnels à en endroit où il est hors de portée des personnes et en dehors d'un chemin de passage.

Fonctionnement

Toutes les fonctions et modes peuvent être pilotés manuellement par l'afficheur sans contrôleur DMX.

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez le mode de fonctionnement au moyen des boutons UP/DOWN.

Appuyez sur ENTER pour confirmer votre choix. Augmentez ou diminuez la valeur au moyen des boutons UP/DOWN. Appuyez sur ENTER pour confirmer et quitter le menu.

AFFICHEUR LCD

| MODE | MENU | FONCTION |
|--------------|-----------|--|
| A001~A511 | A001~A511 | Mode DMX / Stroboscope |
| Au** FF** | Au 1~Au31 | Couleurs fixes, 1~31 correspond au mélange de 4 couleurs (voir le détail ci-dessous) |
| | FF 1~FF99 | Changement net, Valeur +, Vitesse du changement de couleur + |
| CC** | CC 1~CC99 | Changement progressif, Valeur +, Vitesse du changement de couleur + |
| EE** | EE 1~EE99 | Changement à impulsion, Valeur +, Vitesse du changement de couleur + |
| F*** | F001~F009 | Pas d'effet strobo |
| | F010~F255 | Valeur +, Vitesse du stroboscope + |
| Auto | Auto | Mode automatique, Replay FF**, CC**, EE**, F*** |
| Soud | Soud | Mode commandé par la musique1 |
| | bLOF/bLON | Appuyez sur ENTER: "BLOF" = Si silence, lumière allumée "bLON" = Si silence, Black out |
| | VOL1~VOL9 | Appuyez sur ENTER "VOL"STROBE, "1~9" est le réglage de la sensibilité sonore, Valeur +, Sensibilité + |

AU ** TABLEAU DES CHANGEMENTS DE COULEUR

"1 signifie que la couleur est allumée, les cases vides signifient que la couleur est éteinte.

| Color | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| R | I | | | | | I | | | | I | I | | | I | | I | | I | I | I | | I | | | I | | I | I | I | I | |
| G | | I | | | | | I | I | | | | | I | | | I | I | I | | I | | I | | | I | I | I | I | I | I | |
| B | | | I | | | | | I | I | | | I | | | I | I | I | | I | | I | | | I | | I | I | I | I | I | |
| W | | | | I | | | | | I | I | | | I | | | I | I | I | | I | | I | | | I | | I | I | I | I | |
| A | | | | | I | | | | I | I | | | I | | | I | I | I | | I | I | I | | | I | | I | I | I | I | |

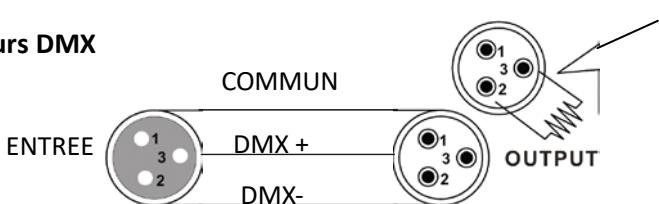
Réglage de l'adresse DMX:

1. Entrez dans le menu en appuyant sur la touche MENU. Sélectionnez D001 au moyen des touches UP/DOWN. Changez la valeur au moyen des touches UP/DOWN. Appuyez sur ENTER pour sauvegarder ou sur MENU pour quitter sans sauvegarder.
2. Entrez dans le menu en appuyant sur la touche MENU. Sélectionnez parmi les différents modes de fonctionnement au moyen des boutons UP/DOWN. Appuyez sur ENTER pour enregistrer ou sur MENU pour quitter le menu et revenir aux modes de fonctionnement.

9 CANAUX DMX

| Canal | Valeur | Fonction |
|-------|---------|---|
| 1 | 0~255 | Variateur général |
| 2 | 0~255 | Variateur rouge |
| 3 | 0~255 | Variateur vert |
| 4 | 0~255 | Variateur bleu |
| 5 | 0~255 | Variateur blanc |
| 6 | 0~255 | Variateur ambre |
| 7 | 0~9 | Pas d'effet strobo |
| | 10~255 | Strobo à LED (lent -> rapide) |
| 8 | 0~50 | Mode manuel, disponible de CH1-CH7 |
| | 51~100 | Changement soudain, identique au mode 'FF**', Réglage vitesse canal 9 |
| | 101~150 | Changement progressif, identique au mode 'CC**', Réglage vitesse canal 9 |
| | 151~200 | Changement à impulsion, identique au mode 'EE**', Réglage vitesse canal 9 |
| | 201~250 | Mode Auto |
| | 251~255 | Mode commandé par le son |
| 9 | 0~255 | Réglage de vitesse, uniquement en relation avec canal 8 |

Configuration des connecteurs DMX



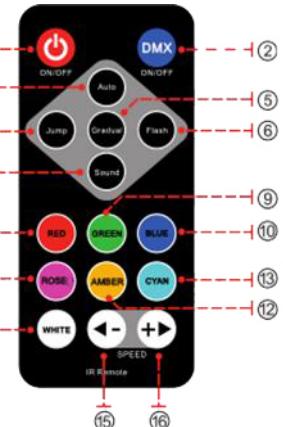
Résistance de 120 Ω

1/ 4w entre pin 2 (DMX-) et pin 3 (DMX+) sur le dernier appareil

La résistance de fin de ligne réduit les erreurs de signal. Pour éviter des problèmes de transmission des signaux, il est toujours conseillé de brancher une résistance de fin de ligne DMX.

TELECOMMANDE

| | | | |
|--------------------|---------------|---|---|
| 1. Marche/Arrêt | 2. Mode DMX | 3. Mode automatique | 4. Mode Saut |
| 5. Mode progressif | 6. Mode Flash | 7. Mode audio | 8. Rouge |
| 9. Vert | 10. Bleu | 11. Rose | 12. Cyan |
| 13. Ambre | 14. Blanc | 15. Vitesse/Couleur 16. /Sensibilité – | 17. Vitesse/Couleur 18. /Sensibilité + |



Nettoyage de l'appareil

Nettoyez régulièrement les lentilles et/ou miroirs afin d'optimiser la puissance lumineuse. La fréquence de nettoyage dépend de l'environnement dans lequel l'appareil est utilisé. Un environnement humide, enfumé, poussiéreux ou particulièrement sale provoque une plus forte accumulation des saletés sur les optiques.

Nettoyez avec un chiffon doux et du nettoyant à vitres normal.

Séchez toutes les parties soigneusement.

Nettoyez les optiques externes au moins tous les 20 jours. Nettoyez les optiques internes au moins tous les mois.

Caractéristiques techniques

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Alimentation | 220-240Vac 50/60Hz |
| Consommation | 70W |
| Source lumineuse | LED COB RGBWA 5-en-1 de 50W |
| Angle de projection | 60° |
| Poids | 1kg |
| Dimensions | 190 x 190 x 150mm |



PAR STRAHLER MIT RGBWA 5-in-1 COB LED – 50W

Auspicken

Sofort nach Empfang vorsichtig den Karton auspacken und den Inhalt überprüfen. Alle Teile müssen vollständig und in einwandfreiem Zustand sein. Sofort die Transportfirma benachrichtigen und das Verpackungsmaterial aufbewahren, wenn Teile Transportschäden aufweisen. Verpackungsmaterial auch für späteren Transport des Geräts aufbewahren.

Sicherheitshinweise

Diese Anleitung sorgfältig vor der ersten Inbetriebnahme lesen. Sie enthält wichtige Informationen über Installation, Gebrauch und Instandhaltung des Geräts.

- Die Anleitung für spätere Bezugnahme aufbewahren und an den nächsten Bediener weitergeben.
- Stets die Netzspannung vor Anschluss des Geräts überprüfen Sie muss mit der auf der Rückseite des Geräts angegebenen Spannung übereinstimmen und darf auf keinen Fall höher sein.
- Dieses Gerät ist nur für Innengebrauch!
- Um Brand und Stromschlag zu vermeiden, das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit schützen. Keine brennbaren Materialien während des Betriebs in der Nähe des Geräts lassen.
- Das Gerät muss an einem gut belüfteten Ort und in mindestens 1m Entfernung zur nächsten Fläche angebracht werden. Darauf achten, dass die Belüftungsschlitzte nicht blockiert oder verstopft sind.
- Der Mindestabstand zwischen dem Leuchtmittel und der angestrahlten Fläche muss 1m betragen.
- Immer erst das Gerät vom Netz trennen, bevor es gewartet oder die Sicherung ersetzt wird. Die Sicherung nur durch eine identische ersetzen.
- Die Raumtemperatur darf 40°C nicht überschreiten. Das Gerät niemals bei höheren Temperaturen betreiben.
- Bei Betriebsstörungen das Gerät sofort ausschalten. Das Gerät niemals selbst reparieren. Reparaturen dürfen nur von einem Fachmann vorgenommen werden. Alle verwendeten Ersatzteile müssen mit den Originalteilen identisch sein.
- Das Netzkabel niemals quetschen oder beschädigen.
- Beim Abziehen des Netzsteckers nur am Stecker ziehen, niemals am Kabel.
- Niemals direkt in die Lichtquelle blicken.

Netztrennungsvorrichtungen

Wenn das Gerät über den Netzstecker ausgeschaltet wird, muss die Steckdose jederzeit leicht zugänglich bleiben

Installation

Das Gerät muss mittels der Schraublöcher am Bügel befestigt werden. Das Gerät darf während des Betriebs nicht vibrieren oder weggleiten. Achten sie darauf, dass die Struktur, die das Gerät trägt, mindestens 10-mal das Eigengewicht des Geräts tragen kann.

Das Gerät muss von einem Fachmann installiert werden. Es muss außerhalb der Reichweite von Personen und nicht oberhalb von begangenen Wegen installiert werden.

Betrieb

Alle Funktionen und Programme können manuell über das Display gesteuert werden, ohne Controller.

MENU Taste drücken, um ins Menü zu gehen. Die Funktion mit den UP/DOWN Tasten wählen, bzw. den Wert einstellen und mit der ENTER Taste bestätigen.

LCD DISPLAY

| MODE | MENU | FUNKTION |
|-----------|-----------|--|
| A001~A511 | A001~A511 | DMX Mode / Jump Strobe |
| Au** | Au 1~Au31 | Feste Farbe, 1~31 sind die Farbmischungen (Einzelheiten in nachstehender Tabelle) |

| | | |
|------|-----------|--|
| FF** | FF 1~FF99 | Farbwechsel, Wert +, Geschwindigkeit des Farbwechsels + |
| CC** | CC 1~CC99 | Farbübergang, Wert +, Geschwindigkeit des Farbwechsels + |
| EE** | EE 1~EE99 | Farbimpuls, Wert +, Geschwindigkeit des Farbwechsels + |
| F*** | F001~F009 | Kein Stroboskopeffekt |
| | F010~F255 | Wert +, Stroboskopgeschwindigkeit + |
| Auto | Auto | Automatik, Replay FF**, CC**, EE**, F*** |
| Soud | Soud | Musiksteuerung 1 |
| | bLOF/bLON | "ENTER" drücken: "BLOF" = Keine Musik, Lampe an "bLON" = Keine Musik, Black out |
| | VOL1~VOL9 | ENTER drücken "VOL"STROBE, "1~9" ist die Klangempfindlichkeit, Wert +, Empfindlichkeit + |

AU ** FARBWECHSELTABELLE

1 heißtt, die Farbe leuchtet, Leere Felder heißtt, die Farbe ist ausgeschaltet.

| Color | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| R | 1 | | | | | 1 | | | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| G | | 1 | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| B | | | 1 | | | | | 1 | 1 | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| W | | | | 1 | | | | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| A | | | | | 1 | | | | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | |

Einstellen der DMX Adresse:

1. MENU Taste drücken, um ins Menü zu gehen. Mit den UP/DOWN Tasten d001 wählen und auf ENTER drücken. Mit den UP/DOWN Tasten eine Adresse einstellen. ENTER drücken, um die Einstellung zu speichern und das Menü zu verlassen. Oder auf MENU drücken, um die Funktion ohne Speichern zu verlassen.
2. MENU Taste drücken, um ins Menü zu gehen. Mit den UP/DOWN Tasten eine der verschiedenen Betriebsarten wählen und auf ENTER drücken, um die Einstellung zu speichern bzw. auf MENU drücken, um das Menü unverändert zu verlassen.

9 DMX Kanäle

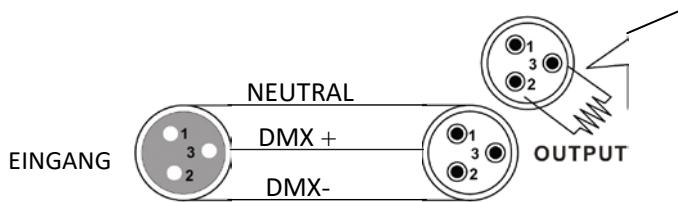
| KANAL | WERT | FUNKTION |
|-------|--------|---|
| 1 | 0~255 | Master Dimmer |
| 2 | 0~255 | R Dimmer |
| 3 | 0~255 | G Dimmer |
| 4 | 0~255 | B Dimmer |
| 5 | 0~255 | W Dimmer |
| 6 | 0~255 | A Dimmer |
| 7 | 0~9 | Kein Stroboskopeffekt |
| | 10~255 | LED Stroboskop von langsam nach schnell |
| 8 | 0~50 | Manueller Betrieb, Kanal 1-Kanal 7 |

| | | |
|---|---------|--|
| | 51~100 | Farbsprung, wie 'FF**' Betrieb, CH9 regelt die Geschwindigkeit |
| | 101~150 | Farbsprung, wie 'CC**' Betrieb, CH9 regelt die Geschwindigkeit |
| | 151~200 | Farbimpuls, wie 'EE**' Betrieb, CH9 regelt die Geschwindigkeit |
| | 201~250 | Automatik |
| | 251~255 | Musiksteuerung |
| 9 | 0~255 | Geschwindigkeitseinstellung, nur effektiv mit Kanal 8 |

DMX Verbindung

Die Kabel müssen einen XLR Stecker auf der einen und eine XLR Buchse auf der anderen Seite besitzen.

DMX Steckerbelegung



120 Ohm 1/4W
Widerstand zwischen
Pin2 (DMX-) und Pin 3
(DMX+) am letzten Gerät

Der Endwiderstand verringert Signalfehler. Um Signalübertragungsprobleme und Störungen zu vermeiden, ist es ratsam, einen DMX Signalwiderstand zwischenzuschalten.

FERNBEDIENUNG

| | | | |
|-----------------------------|---------------|---|---|
| 1. Ein/Aus | 2. DMX Mode | 3. Automatikbetrieb | 4. Farbensprung |
| 5. Allmählicher Farbwechsel | 6. Flash Mode | 7. Audiobetrieb | 8. Rot |
| 9. Grün | 10. Blau | 11. Rosa | 12. Cyan |
| 13. Amber | 14. Weiss | 15. Geschwindigkeit Farbe/Empfindlichkeit - | 16. Geschwindigkeit Farbe/Empfindlichkeit + |



Pflege

Regelmäßig die interne und externe Optik/Spiegel reinigen, um die Lichtstärke zu erhalten. Die Häufigkeit hängt von der Betriebsumgebung ab: in einer feuchten, verrauchten oder besonders schmutzigen Umgebung häuft sich mehr Schmutz an. Reinigen sie das Gerät mit normalem Glasreiniger.

Alle Teile müssen sorgfältig getrocknet werden.

Die externen Optikteile mindestens alle 3 Wochen reinigen. Die internen optikteile alle 2-3 Montage reinigen.

Versorgung..... 220-240Vac 50/60Hz

Verbrauch 70W

Leuchtmittel..... 5-in-1 COB LED RGBWA von 50W

Abstrahlwinkel 60°

Gewicht..... 1kg

Abmessungen 190 x 190 x 150mm



WICHTIGER HINWEIS: Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll. Sie müssen in speziellen Betrieben recycelt werden. Bringen Sie sie zu einer speziellen Entsorgungsstelle für Elektrokleingeräte (Wertstoffhof)!



PAR Z RGBWA COB LED 5-V-1 – 50W

1. PREDEN ZAČNETE

Navodila za razpakiranje

Takoj po prejemu paketa, pazljivo razpakirajte karton, preverite vsebino, da se prepričate, da so vsi deli prisotni in so bili prejeti v dobrem stanju. Obvestite tovornega podjetje takoj in obdržati embalažo za pregled, če vam se zdi, da je poškodovan zaradi tovornega prometa ali sama škatla kaže znake slabega ravnjanja. Kartonska škatla in vsa embalaža. V primeru, da mora biti naprava vrnjena v tovarno, je pomembno, da se ogrodje vrne v prvotni embalaži tovarne in pakiranju

Varnostni napotki

Prosimo, da skrbno preberete ta navodila, ker vsebujejo pomembne informacije o namestitvi, uporabi in vzdrževanju tega izdelka.

- Prosimo, shranite ta priročnik za poznejšo uporabo. Če prodajate napravo drugemu uporabniku se prepričajte, da je prejel tudi ta navodila.
- Vedno se prepričajte, da izdelek povezujete na ustrezno napetost in da električna napetost na katero se povezujete, ni višja od tiste, ki je navedeno na koncu navodil.
- Ta izdelek je namenjen samo za uporabo v zaprtih prostorih!
- Da bi preprečili nevarnost požara ali električnega udara, ne izpostavljajte izdelka dežju ali vlagi. Prepričajte se, da ni nobenih vnetljivih snovi v bližini enote, med delovanjem.
- Naprava mora biti postavljena v prostor z ustreznim prezračevanjem, vsaj 50 cm od sosednjih površin.
- Vedno izključite iz električnega omrežja pred servisiranjem ali zamenjavo varovalke in se prepričajte, da nadomestite z varovalko enake velikosti in vrste.
- Najmanjsa razdalja med lučjo in osvetljeno objekta mora biti vsaj 1m
- Maksimalna temperatura (Ta) je 104 ° F (40 ° C). Ne uporablajte izdelka pri temperaturah, višjih od teh. Najmanjsa razdalja med lučjo in osvetljeno objekta mora biti 1m primeru resnega problema delovanja, prenehajte z uporabo naprave takoj. Nikoli ne poskušajte popravljati sami. Popravila, ki jih izvajajo nekvalificirani ljudi, lahko povzroči poškodbe ali okvare. Prosimo, da se obrnite na najbližji pooblaščeni tehnični center za pomoč. Vedno uporabite isto vrsto rezervnih delov.
- Ne priključite napravo na dimmer pack.
- Prepričajte se, da je napajalni kabel ni poškodovan.
- Nikoli ne izvlecite napajalni kabel s potegom za kabel.
- Izogibajte se neposrednemu izpostavljanju oči svetlobnega vira, medtem ko je vklopljen.

ODKLOP NAPRAVE

Če je naprava povezana preko električnega vtiča ali sponke, odklop, naprava mora biti biti enostavnen in dostopen.

Namestitev

Naprava mora biti nameščena s svojimi luknjami na vijke na nosilcu. Vedno poskrbite, da je enota trdno nameščena, da se prepreče vibracije in zdrs med delovanjem. Vedno poskrbite, da je podlaga, na katero pritrdite napravo varna in sposobna prenesti 10-kratno težo naprave. Prav tako vedno uporabljajte varnostno vrv, ki lahko prenese 12-kratno težo enote.

Kako kontroliramo napravo?

Vse funkcije in dejavnosti, je mogoče nadzorovati ročno na zaslonu brez DMX krmilnika.

Vstopite v meni s pritiskom na tipko MENU in izberite točko menija preko tipk UP / DOWN. Pritisnite tipko ENTER, da potrdite svojo izbiro. Povečajte ali zmanjšajte vrednosti prek tipk UP / DOWN. Pritisnite ENTER za potrditev in izhod iz menija.

MENI

| NAČIN | MENI | FUNKCIJA |
|--------------|-----------|--|
| A001~A511 | A001~A511 | DMX način / skokovit strobe |
| Au** FF** | Au 1~Au31 | Fiksne barve, 1~31 / 4 barvni mix (glej podrobnosti spodaj) |
| | FF 1~FF99 | Skokovita sprememba, Vrednost +, hitrost spremembe barv + |
| CC** | CC 1~CC99 | Postopna sprememba, Vrednost +, hitrost spremembe barv + |
| EE** | EE 1~EE99 | Pulzna sprememba, Vrednost +, hitrost spremembe barv + |
| F*** | F001~F009 | Brez Strobe |
| | F010~F255 | Vrednost +, hitrost strobe + |
| Auto | Auto | Samodejni način, Ponovitev FF**, CC**, EE**, F*** |
| Soud | Soud | Zvočni način 1 |
| | bLOF/bLON | Pritisnite gumb " ENTER ": "BLOF" brez zvoka , luč vklopljena bLON : brez zvoka, Black out |
| | VOL1~VOL9 | Pritisnite ENTER "VOL"STROBE, "1~9" da nastavite zvočno občutljivost, Vrednost +, Občutljivost + |

AU ** TABELA BARVNIH SPREMEMB

Označeno z "1" pomeni, da je barva VKLOPLJENA, prazni presledki pomenijo "OFF".

| Color | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| R | 1 | | | | | 1 | | | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | |
| G | | 1 | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| B | | | 1 | | | | | 1 | 1 | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| W | | | | 1 | | | | | 1 | 1 | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| A | | | | | 1 | | | | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |

Nastavitev DMX adrese:

- Vstopite v meni s pritiskom na tipko MENU. Izberite d001 preko tipk UP / DOWN in pritisnite tipko ENTER. Spremenite vrednost preko tipk UP / DOWN. Pritisnite ENTER, da shranite in izstopite, ali pritisnite tipko

MENU za izhod brez shranjevanja.

- Vstopite v meni s pritiskom na tipko MENU, da izberete med različnimi operacijskimi kodami prek tipk UP / DOWN. Pritisnite ENTER, da shranite in zaženete ali MENU, da zapustite meni in se vrnete v načine delovanja.

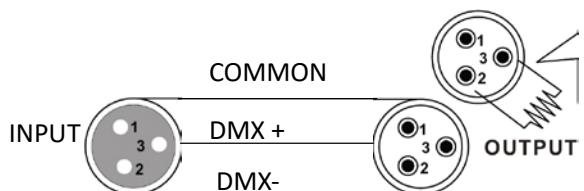
Tabela 9 DMX kanalov

| KANAL | VREDNOST | FUNKCIJA |
|-------|----------|--|
| 1 | 0~255 | Master dimmer |
| 2 | 0~255 | R dimmer |
| 3 | 0~255 | G dimmer |
| 4 | 0~255 | B dimmer |
| 5 | 0~255 | W dimmer |
| 6 | 0~255 | A dimmer |
| 7 | 0~9 | Brez Strobe |
| | 10~255 | LED strobe od počasnega do hitrega |
| 8 | 0~50 | Ročni način, na voljo od CH1-CH7 |
| | 51~100 | Skokovita sprememba, enako kot 'FF**' način, CH9 prilagoditev hitrosti |
| | 101~150 | Postopna sprememba, enako kot 'CC**' način, CH9 prilagoditev hitrosti |
| | 151~200 | Pulzna sprememba, enako kot 'EE**' način, CH9 prilagoditev hitrosti |
| | 201~250 | Samodejni način |
| | 251~255 | Zvočni način |
| 9 | 0~255 | Nastavitev hitrosti, učinkovita samo s kanalom 8 |

PRIKLJUČKI

Kabli morajo imeti XLR vtikač (moški) na enem koncu in XLR vtičnico (ženski) na drugem koncu.

DMX konektor konfiguracija



Upor 120 ohmov
1 / 4w med pin 2
(DMX-) in pin 3 (DMX +)
zadnje naprave.

Terminator zmanjšuje napako signalov. Da bi se izognili težavam prenosa signala in motnje, je vedno priporočljivo, da se poveže DMX terminator signala.

DALJINSKI UPRAVLJALNIK - DELOVANJE

| | | | |
|-------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| 1. VKLOP/IZKLOP | 2. DMX Način | 3. Samodejni način | 4. Skokovit Način |
| 5. Progresivni Način | 6. Flash Način | 7. Audio Način | 8. Rdeča |
| 9. Zelena | 10. Modra | 11. Rose | 12. Cyan |
| 13. Rjava | 14. Bela | 15. Hitrost – | 16. Hitrost + |



Čiščenje enote

Čiščenje notranjih in zunanjih optičnih leč in ogledal se mora izvajati redno za optimalno oddajanje svetlobe.

Pogostost čiščenja je odvisna od okolja, v katerem deluje enotao: vlaga, dim ali zelo umazano okolje lahko povzroči večje nabiranje umazanije na optiki enote.

Cistite z mehko krpo z normalno tekočino za čiščenje stekla.

Vedno osušite dele previdno.

Čiščenje zunanje optike vsaj vsakih 20 dni. Čiščenje notranje optike vsaj vsakih 30/60 dni.

Tehnični podatki

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Napajanje..... | 220 - 240V AC, 50/60Hz |
| Poraba..... | 70W |
| Vir svetlobe..... | RGBWA COB LED 5-v-1 of 50W |
| Svetlobni kot..... | 60° |
| Teža | 1kg |
| Dimenzijs..... | 190 x 190 x 150mm |

Za Slovenijo:



Prodaja in zastopa:
Lajbi d.o.o., Partizanska cesta 5, Celje, Slovenija
info@lajbi.com
www.lajbi.com



PAR PROJECTOR MET RGBWA COB LED 5-in-1 – 50W

Veiligheidsinstructies



Lees aandachtig de veiligheidsinstructies. Ze omvatten belangrijke informatie inzake installatie, bediening en onderhoud.

- Bewaar deze handleiding ter latere raadpleging op. Indien u het toestel aan een andere gebruiker verkocht,

Wees zeker dat hij deze handleiding ook ontvangt.

- Verwijder de verpakking en controleer dat het toestel niet tijdens transport wordt beschadigd alvorens u het toestel gebruikt.
- Let erop dat de netspanning niet hoger is dan degene die wordt vermeld aan het einde van deze gebruiksaanwijzing.
- Alleen voor gebruik binnenshuis en in een droge ruimte.
- Installeer het toestel in een goed geluchte ruimte, in tenminste 1m afstand van andere oppervlakten. Wees zeker dat de ventilatie openingen niet geblokkeerd zijn.
- De minimale afstand tussen de lamp en het verlichte voorwerp moet ten minste 1 m zijn
- Trek de stekker uit het stopcontact alvorens u het toestel reinigt.
- Wees zeker dat geen ontvlambare materialen naast het toestel tijdens de werking zijn.
- Bevestig het toestel met veiligheidskabels
- In geval van problemen bij de bediening schakel het toestel direct uit.
- Nooit het toestel zelf repareren. Alle reparaties moeten van een ervarene technicus doorgevoerd worden. Alleen originele onderdelen voor alle reparties gebruiken.
- Tijdens de werking geen draden aanraken omdat hoge spanningen elektrische schokken kunnen veroorzaken.

Ontkoppeling van het net

Indien het toestel via het stopcontact wordt uitgeschakeld, moet de contactdoos altijd makkelijk bereikbaar zijn

Installatie

Bevestig het toestel via de schroef gaten op de houder. Wees zeker dat het toestel vast geïnstalleerd is om trillingen en aflijden tijdens de werking te vermijden. Wees zeker dat de truss waaraan u het toestel bevestigd, stabiel is en 10 keer het gewicht van het toestel kan dragen. Tijdens de montage, gebruik altijd een veiligheidskabel dat 12 keer het gewicht kan dragen.

Bediening

Alle functies en modi kunnen handmatig via de display zonder DMX controller bestuurd worden.

Druk de ENTER toets en kies het menu item via de UP/DOWN toetsen. Druk ENTER om u keuze te bevestigen. Verhoog of minder de waarde d.m.v. de ENTER toets. Druk op ENTER om te bevestigen en het menu te verlaten.

LCD DISPLAY

| MODE | MENU | FUNCTIE |
|--------------|-----------|---|
| A001~A511 | A001~A511 | DMX Mode / Jump Strobe |
| Au** FF** | Au 1~Au31 | Vaste kleur, 1~31 bedoelt kleurenmix (zie beneden) |
| | FF 1~FF99 | Jump Change, waarde +, kleurwisselsnelheid + |
| CC** | CC 1~CC99 | Gradual Change, waarde +, kleurwisselsnelheid + |
| EE** | EE 1~EE99 | Pulse Change, waarde +, kleurwisselsnelheid + |
| F*** | F001~F009 | Geen stroboscoop effect |

| | | |
|------|-----------|--|
| | F010~F255 | Waarde +, Stroboscoop snelheid + |
| Auto | Auto | Auto Mode, Replay FF**, CC**, EE**, F*** |
| Soud | Soud | Geluidsbesturing 1 |
| | bLOF/bLON | ENTER drukken: bLOF: Geen geluid, licht aan bLON: Geen geluid, Black Out |
| | VOL1~VOL9 | Druk ENTER "VOL"STROBE, "1~9" bedoelt geluid gevoeligheid, waarde +, gevoeligheid + |

AU ** KLEURWISSELTABEL

"1" bedoelt dat de kleur aangeschakeld is, leeg bedoelt dat de kleur uitgeschakeld is.

| Color | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| R | 1 | | | | | 1 | | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| G | | 1 | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| B | | | 1 | | | | | 1 | 1 | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| W | | | | 1 | | | | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| A | | | | | 1 | | | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |

Instellen van de DMX code

1. Druk op MENU. Kies d001 via de UP/DOWN toetsen en druk ENTER. Stel de waarde d.m.v. de UP/DOWN toetsen in en bevestig met ENTER of druk de MENU toets om de functie te verlaten.
2. Druk de MENU toets en kies tussen een hoeveelheid van werkingsmodi d.m.v. de UP/DOWN toetsen. Druk op ENTER om het programma af te spelen of op MENU om de functie zonder wijziging te verlaten.

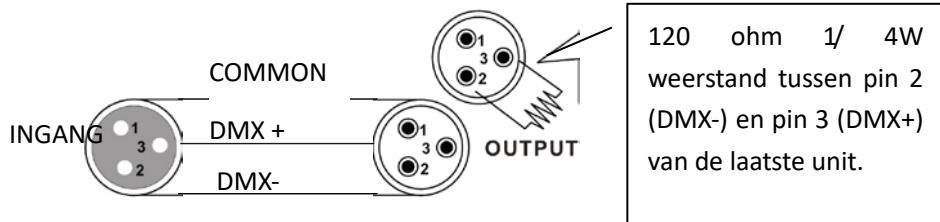
9 KANAALS DMX TABEL

| KANAAL | WAARDE | FUNCTIE |
|--------|---------|---|
| 1 | 0~255 | Master dimmer |
| 2 | 0~255 | R dimmer |
| 3 | 0~255 | G dimmer |
| 4 | 0~255 | B dimmer |
| 5 | 0~255 | W dimmer |
| 6 | 0~255 | A dimmer |
| 7 | 0~9 | Geen stroboscoopeffect |
| | 10~255 | LED strobe van traag naar snel |
| 8 | 0~50 | Manual Mode, CH1-CH7 |
| | 51~100 | Jump change, zoals 'FF**' mode, CH9 instelling van de snelheid |
| | 101~150 | Gradual change, zoals 'CC**' mode, CH9 instelling van de snelheid |
| | 151~200 | Pulse change, zoals 'EE**' mode, CH9 instelling van de snelheid |
| | 201~250 | Auto Mode |
| | 251~255 | Geluid besturing |
| 9 | 0~255 | Snelheidsinstelling, alleen effectief in verbinding met kanaal 8 |

KABELCONNECTOREN

De kabel moet een XLR stekker op één eind en een XLR contra op het andere eind hebben.

DMX connector configuratie



De eindweerstand vermindert signalfouten. Om transmissie problemen en storingen te voorkomen is het aanbevolen een DMX signaal eindweerstand aan te sluiten.

Afstandsbediening



| | | | |
|-----------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Aan/uit mode | 2. DMX mode | 3. Auto mode | 4. Jump mode |
| 5. Gradual mode | 6. Flash mode | 7. audio mode | 8. Rood |
| 9. Groen | 10. Blauw | 11. Rosa | 12. Cyan |
| 13. Amber | 14. Wit | 15. Snelheid Kleur/Gevoeligheid - | 16. Snelheid Kleur/Gevoeligheid + |

Reiniging

Het is belangrijk dat het toestel altijd schoon is om een optimale lichtkracht te garanderen en de leeftijd te verlengen. De reinigingsfrequentie is afhankelijk van de omgevingsomstandigheden: vochtige, berookte of bijzonders vuile omgeving veroorzaakt meer vuil op de optische delen.

- Reinig de lamp met een hoogwaardig glasreinigingsmiddel en een zachte doek.
- Droog de delen altijd zorgvuldig.
- Reinig de externe optische delen tenminste alle 20 dagen. Reinig de interne optische delen tenminste alle 30/60 dagen.

Specificaties

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Voeding..... | 220-240Vac 50/60Hz |
| Opgenomen vermogen..... | 70W |
| Lichtbron..... | RGBWA COB LED 5-in-1 van 50W |
| Afstraalhoek..... | 60° |
| Gewicht..... | 1kg |
| Afmetingen | 190 x 190 x 150mm |



BELANGRIJKE OPMERKING De elektrische producten mogen niet naast het huisvuil geplaatst worden. Gelieve deze te laten recycleren daar waar er centra's hiervoor voorzien is. Raadpleeg de plaatselijke autoriteiten of uw verkoper ivm de manier van recycleren.

Desembalaje

A la recepción del equipo, abra el embalaje y compruebe que todas las piezas están en buen estado y que está todo el equipo completo. Conserve el embalaje, para poder trasladar el equipo con toda seguridad.

Instrucciones de seguridad

Lea atentamente este manual, ya que contiene informaciones importantes para la instalación, mantenimiento y uso del equipo.

- Conserve el manual para futuras consultas. Si alguna vez el equipo cambia de usuario, hágale llegar este manual de instrucciones junto al equipo.
- Asegúrese de que la corriente del enchufe cumple con las necesidades técnicas del equipo, indicadas en el mismo.
- Únicamente para ser usado en interiores.
- Con el fin de evitar cualquier riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el equipo a la lluvia o humedad. Asegúrese de ningún objeto inflamable encuentra cerca del equipo durante su funcionamiento.
- Instale el equipo en un lugar bien ventilado y con una distancia mínima de 50 Cm, de cualquier superficie. Asegúrese de que las rejillas de ventilación, no estén obstruidas.
- La distancia mínima entre la lámpara y el objeto iluminado debe ser de al menos 1 m
- Desenchufe el equipo de la corriente antes de cualquier manipulación, limpieza o mantenimiento.
- La temperatura ambiente, no puede ser superior a los 40°C. No haga funcionar el equipo a temperaturas superiores.
- En caso de mal funcionamiento, desenchufe inmediatamente el equipo y hágalo revisar por un técnico cualificado. No intente jamás reparar el equipo usted mismo. Haga que utilicen siempre recambios originales.
- Asegúrese de que el cable de corriente, no este dañado.
- Jamás desenchufe el equipo tirando desde el cable.
- No exponga sus ojos a la fuente luminosa.

DISPOSITIVO DE CORTE: Cuando un enchufe o un conmutador, son utilizados para desconectar el equipo de la corriente, estos dispositivos han de estar siempre accesibles

Instalación

Fije el equipo con tornillos mediante las escuadras. Asegúrese de que el equipo queda sólidamente fijado para evitar las vibraciones y los movimientos durante su funcionamiento. Compruebe que la estructura que soporta el equipo es suficientemente sólida y capaz de aguantar al menos 10 veces el peso del equipo. Utilice, además un cable de seguridad que aguante 12 veces el peso del equipo, este cable ha de ser fijado al equipo y a un punto diferente de la escuadra de fijación.

Funcionamiento

Todas las funciones y modos, pueden ser controlados manualmente por el Display, sin necesidad de controlador DMX.

Apriete la tecla MENU y seleccione el modo de funcionamiento mediante las botones UP/DOWN. Apriete en ENTER para confirmar la selección. Aumente o disminuya el valor mediante las teclas UP/DOWN. Apriete ENTER para confirmar y salir del menú.

Menú

| MODO | MENU | FUNCION |
|--------------|-----------|--|
| A001~A511 | A001~A511 | Modo DMX / Estroboscopio |
| Au** FF** | Au 1~Au31 | Colores fijos, 1~31 corresponde a la mezcla de 4 colores (ver el detalle más abajo) |
| | FF 1~FF99 | Cambio total, Valor +, Velocidad de cambio de color + |
| CC** | CC 1~CC99 | Cambio progresivo, Valor +, Velocidad de cambio de color + |
| EE** | EE 1~EE99 | Cambio a impulsión, Valor +, Velocidad de cambio de color + |
| F*** | F001~F009 | Sin efecto estrobo |
| | F010~F255 | Valor +, Velocidad de estroboscopio + |
| AuTo | AuTo | Modo automático, Replay FF**, CC**, EE**, F*** |
| Soud | Soud | Modo controlado por el sonido1 |
| | bLOF/bLON | Apriete en ENTER: "BLOF" = Si silencio, luz encendida "bLON" = Si silencio, Black out |
| | VOL1~VOL9 | Apriete en ENTER "VOL"STROBE, "1~9" es el ajuste de la sensibilidad sonora, Valor +, Sensibilidad + |

AU ** TABLA DE CAMBIO DE COLOR

"1" SIGNIFICA QUE EL COLOR ESTÁ ENCENDIDO, LAS CASILLAS APAGADAS SIGNIFICAN QUE LOS COLORES ESTÁN APAGADOS.

| Color | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| R | 1 | | | | | 1 | | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| G | | 1 | | | | 1 | 1 | | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| B | | | 1 | | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| W | | | | 1 | | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| A | | | | | 1 | | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |

Ajuste de la dirección DMX:

- Entre en el menú apretando la tecla MENU. Seleccione D001 mediante las teclas UP/DOWN. Cambie el valor mediante las teclas UP/DOWN. Apriete en ENTER para guardar o MENU para salir sin guardar.
- Entre dentro del menú apretando la tecla MENU. Seleccione los diferentes modos de funcionamiento mediante los botones UP/DOWN. Apriete ENTER para grabar o en MENU para salir del menú y volver a los modos de funcionamiento.

TABLA DE 9 CANALES DMX

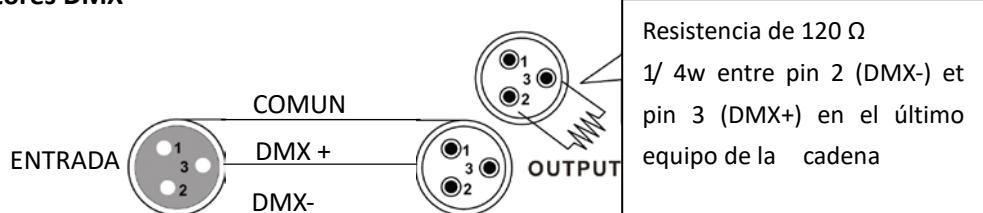
| Canal | Valor | Función |
|-------|-------|-------------------|
| 1 | 0~255 | Regulador general |
| 2 | 0~255 | Regulador Rojo |
| 3 | 0~255 | Regulador Verde |
| 4 | 0~255 | Regulador Azul |
| 5 | 0~255 | Regulador Blanco |

| | | |
|---|---------|---|
| 6 | 0~255 | Regulador ámbar |
| 7 | 0~9 | Sin efecto estroboscopio |
| | 10~255 | Estroboscopio LED de lento a rápido |
| 8 | 0~50 | Modo manual, disponible de CH1-CH7 |
| | 51~100 | Cambio repentino, idéntico al modo 'FF**', Ajuste de velocidad canal 8 |
| | 101~150 | Cambio progresivo, idéntico al modo 'CC**', Ajuste velocidad canal 8 |
| | 151~200 | Cambio a impulsión, idéntico al modo 'EE**', Ajuste de la velocidad canal 8 |
| | 201~250 | Modo Auto |
| | 251~255 | Modo controlado por el sonido |
| 9 | 0~255 | Ajuste de velocidad, solo efectivo con el canal 8 |

CONECTORES DE CABLE

El cable, debe poseer una clavija XLR macho en uno de los extremos y una clavija XLR hembra en el otro.

Configuración de los conectores DMX



La resistencia de fin de línea reduce los errores de señal. Para evitar los problemas de transmisión de señal, siempre es recomendable conectar una resistencia al final de la línea DMX.

MANDO A DISTANCIA

| | | | |
|--------------------|---------------|--------------------|-----------------|
| 1. ON/OFF | 2. Modo DMX | 3. Modo automático | 4. Modo salto |
| 5. Modo progresivo | 6. Modo Flash | 7. Modo audio | 8. Rojo |
| 9. Verde | 10. Azul | 11. Rosa | 12. Cian |
| 13. Ámbar | 14. Blanco | 15. Velocidad - | 16. Velocidad + |



Limpieza del equipo

Limpie regularmente las lentes del equipo, para optimizar su rendimiento. La frecuencia de limpieza, depende del medio donde esté instalado el equipo. Un medio húmedo, con humo o polvoriento, provoca que se tenga que limpiar con más frecuencia.

Desenchufe siempre el equipo antes de limpiarlo

Limpie con un paño limpio y un limpia cristales normal

Seque todas las partes cuidadosamente.

Limpie las lentes, al menos cada 20 días.

Características técnicas

Alimentación..... 220-240Vac 50/60Hz

Consumo..... 70W

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Fuente luminosa | LED COB RGBWA 5-en-1 de 50W |
| Ángulo de proyección..... | 60° |
| Peso bruto | 1kg |
| Dimensiones | 190 x 190 x 150mm |

RO

1. ÎNAINTE DE A ÎNCEPE

Instrucțiuni privind despachetarea

Imediat după primirea dispozitivului, despachetați cutia, verificați conținutul pentru a vă asigura că toate componentele sunt prezente și că au fost recepționate în stare bună. Contactați compania de transport marfă imediat și păstrați ambalajul pentru inspecție, dacă părțile sunt deteriorate de la transport sau dacă ambalajul prezintă semne de manipulare incorectă. Păstrați cutia de carton și toate materialele utilizate la ambalare, deoarece în cazul în care dispozitivul trebuie returnat la fabrică, este important ca dispozitivul să fie returnat în ambalajul original.

Instrucțiuni privind siguranța

Vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni. Acestea includ informații importante despre instalarea, utilizarea și întreținerea acestui produs.

- Păstrați acest manual pentru consultări ulterioare. Dacă vindeți produsul altui utilizator, asigurați-vă că acesta primește și manualul de utilizare.
- Asigurați-vă întotdeauna că vă conectați la tensiunea potrivită și că tensiunea la care vă conectați nu este mai mare decât cea indicată pe panoul din spate al dispozitivului.
- Acest produs este destinat pentru a fi utilizat doar în interior!
- Unitatea trebuie conectată doar la o priză cu pământare de protecție.
- Pentru a preveni riscul unui incendiu sau al unui soc electric, nu expuneți produsul la ploaie sau umezeală.

Asigurați-vă că nu sunt materiale inflamabile în apropierea unității în timpul funcționării.

- Unitatea va fi instalată într-o locație cu ventilație adecvată, la cel puțin 1m de suprafețele adiacente.

Asigurați-vă că fantele de ventilație nu sunt blocate.

- Distanța de iluminare minimă de la sursa de lumină la obiectul iluminat este de 1 m.
- Temperatura ambientală maximă (Ta) este de 40°C. Nu utilizați dispozitivul la temperaturi mai mari.
- În cazul unei probleme grave de funcționare, opriți utilizarea aparatului imediat. Nu încercați niciodată să reparați aparatul singur. Reparațiile efectuate de persoane necalificate pot duce la deteriorări sau defecțiuni.

Vă rugăm contactați cel mai apropiat centru de asistență tehnică autorizat. Utilizați întotdeauna același tip de piese de schimb ca și cele originale.

- Verificați cablul de alimentare să nu fie îndoit sau deteriorat.
- Nu deconectați niciodată cablul de alimentare trăgând sau smulgând de acesta.
- Evitați expunerea directă a ochilor la lumină în timp ce acesta funcționează.

DECONECTAREA DE URGENȚĂ A DISPOZITIVULUI: În cazul în care ștecherul (sau o siguranță automată pentru aparate) este utilizat ca dispozitiv de deconectare rapidă, acesta trebuie să fie ușor accesibil.

Instalarea

Unitatea trebuie fixată prin găurile pentru șuruburi ale consolei. Asigurați-vă întotdeauna că unitatea este fixată ferm pentru a evita vibrațiile și alunecarea în timpul funcționării. Asigurați-vă întotdeauna că structura

pe care o instalații este sigură și poate suporta o greutate de 10 ori mai mare decât cea a dispozitivului.

Funcționare

Toate funcțiile și operațiunile pot fi controlate manual pe ecran, fără controller DMX.

Accesați meniul apăsând butonul MENU și selectați elementul din meniu folosind tastele sus și jos. Apăsați butonul ENTER pentru a confirma alegerea. Măriți sau micșorați valoarea folosind tastele SUS/JOS. Apăsați ENTER pentru a confirma și a ieși din meniu.

Ecran LCD

| MOD | MENIU | FUNCȚIE |
|--------------|-----------|---|
| A001~A511 | A001~A511 | Mod DMX / Jump Strobe |
| Au** FF** | Au 1~Au31 | Culoare fixă, 1~31 înseamnă amestecarea a 4 culori (consultați detaliile de mai jos) |
| | FF 1~FF99 | Modificare salt, Valoare +, Viteza de schimbare a culorii + |
| CC** | CC 1~CC99 | Modificare progresivă, Valoare +, Viteza de schimbare a culorii + |
| EE** | EE 1~EE99 | Modificare impuls, Valoare +, Viteza de schimbare a culorii + |
| F*** | F001~F009 | Fără stroboscop |
| | F010~F255 | Valoare +, Viteză Stroboscop + |
| Auto | Auto | Mod Automat, Reluare FF**, CC**, EE**, F*** |
| Soud | Soud | Mod sunet 1 |
| | bLOF/bLON | Apăsați butonul "ENTER": "bLOF" = Fără muzică, lumină pornită "bLON" = Fără muzică, lumină oprită |
| | VOL1~VOL9 | Apăsați ENTER "VOL"STROBE, "1~9" înseamnă sensibilitatea sunetului, Valoare +, Sensibilitate + |

AU ** TABEL MODIFICARE CULOARE

Dacă este marcat cu "ON" înseamnă că culoarea este aprinsă, căsuțele goale înseamnă că culoarea este oprită.

| Color | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| R | 1 | | | | | 1 | | | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| G | | 1 | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| B | | | 1 | | | | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| W | | | | 1 | | | | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| A | | | | | 1 | | | | | 1 | 1 | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |

Setați codul adresei DMX:

- Intrați în meniu apăsând butonul MENU. Selectați d001 cu ajutorul tastelor sus și jos și apăsați ENTER. Modificați valoarea cu ajutorul tastelor sus și jos. Apăsați ENTER pentru a salva și a ieși, sau apăsați butonul MENU pentru a ieși fără a salva.
- Intrați în meniu apăsând butonul MENU, selectați dintre diverse coduri de operare cu ajutorul tastelor

SUS/JOS. Apăsați ENTER pentru a salva și pentru a rula sau apăsați MENU pentru a ieși din meniu și a reveni la modurile de operare.

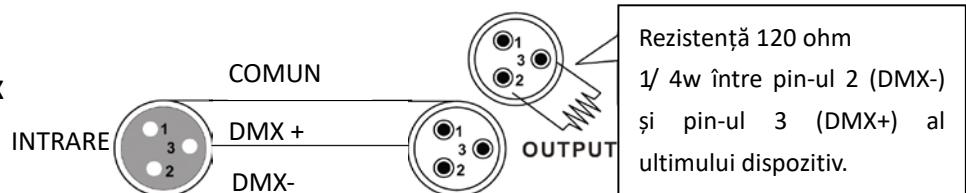
9 Canale DMX

| CH | VALOARE | FUNCȚIE |
|----|---------|--|
| 1 | 0~255 | Regulator de intensitate Master |
| 2 | 0~255 | Regulator de intensitate R |
| 3 | 0~255 | Regulator de intensitate G |
| 4 | 0~255 | Regulator de intensitate B |
| 5 | 0~255 | Regulator de intensitate W |
| 6 | 0~255 | Regulator de intensitate A |
| 7 | 0~9 | Fără Stroboscop |
| | 10~255 | Stroboscop LED de la lent la rapid |
| 8 | 0~50 | Mod manual, Disponibil de la CH1 la CH7 |
| | 51~100 | Modificare jump, La fel ca și modul 'FF**', reglare viteza CH8 |
| | 101~150 | Modificare progresivă, La fel ca și modul 'CC**', reglare viteza CH8 |
| | 151~200 | Modificare impuls, La fel ca și modul 'EE**', reglare viteza CH8 |
| | 201~250 | Mod automat |
| | 251~255 | Mod sunet |
| 9 | 0~255 | Reglare viteza, eficient doar cu CH8 |

Conexiune DMX

Cablurile trebuie să aibă un conector XLR tată la un capăt și un conector XLR mamă la celălalt capăt.

Configurare conector DMX



Terminarea reduce erorile de semnal. Pentru a evita problemele de transmisie și interferențele, este întotdeauna recomandat să conectați un terminator de semnal DMX (asa cum este arătat în figura de mai sus)

TELECOMANDA



Curățarea dispozitivului

Curățarea lentilelor optice interne și externe și/sau oglinziele trebuie efectuată periodic pentru a optimiza fluxul de lumină. Frecvența de curățare depinde de mediul în care funcționează dispozitivul: umezeală, fum sau mediile murdare care, în general, pot cauza acumulări mai mari de murdărie pe partea optică aparatului.

Curătați cu un material textil moale, folosind un lichid de curățare normal pentru sticlă.

Uscați întotdeauna componentele cu grijă.

Curătați lentilele externe cel puțin o dată la 20 de zile. Curătați lentilele interne cel puțin o dată la 30/60 de zile.

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Alimentare | 220-240Vac 50/60Hz |
| Consum..... | 70W |
| Sursa de lumina | LED COB RGBWA 5-in-1 de 50W |
| Unghi de proiecție | 60° |
| Greutate bruta..... | 1kg |
| Dimensiuni..... | 190 x 190 x 150mm |



PROJETOR PAR COM LEDS COB RGBWA 5-EM-1 50W

1. ANTES DE INICIAR

DESEMBALAMENTO

Após receber o equipamento, desembale cuidadosamente a embalagem e verifique o conteúdo para garantir que todas as peças estão presentes e chegaram até si em boas condições. Notifique a empresa de transportes imediatamente e retenha o material para inspeção se alguma das peças parecerem danificadas pelo envio ou o próprio cartão apresentar sinais de manipulação incorreta. Conserve a embalagem e todos os acessórios que a compõem. Caso seja necessário enviar um acessório de volta para a fábrica, é importante que o acessório esteja acompanhado com os restantes acessórios e a embalagem original.

NORMAS DE SEGURANÇA

Leia estas instruções cuidadosamente, elas incluem informações importantes sobre a instalação, uso e manutenção deste produto.

- Conserve este manual de instruções para referência futura. Se você vender a unidade, certifique-se de que ele também recebe este manual de instruções.
- Certifique-se sempre de que está se conectando à tensão apropriada e que a tensão da linha que você está conectando não é superior à indicada na parte inferior do dispositivo elétrico.
- Este produto foi especialmente concebido para uso interno!
- Para evitar riscos de incêndio ou choque, não exponha este equipamento nem nenhum dos acessórios à chuva, umidade ou condições climáticas adversas. Certifique-se de que não há materiais inflamáveis próximos do equipamento durante o seu manuseamento.

- O equipamento deve ser instalado num local com ventilação adequada, a pelo menos 1mt de superfícies adjacentes. Certifique-se que os orifícios de refrigeração não são obstruídos com qualquer outro objeto na proximidade.
- Deverá manter uma distância segura de pelo menos 1mt entre o projetor e o ponto a ser iluminado.
- A temperatura ambiente máxima (Ta) é de 40°C (104°F). Não utilize o equipamento com temperaturas mais elevadas.
- Caso ocorra um problema grave durante a utilização, pare de usar o equipamento imediatamente. Não tente reparar. As reparações realizadas por pessoas não qualificadas podem causar danos ou mau funcionamento. Entre em contato com o centro de assistência técnica autorizado mais próximo. Utilize sempre o mesmo tipo de peças sobressalentes.
- Verifique se o cabo de alimentação apresenta algum dano ou anomalia antes de ligar o equipamento.
- Nunca desligue o equipamento pelo cabo de alimentação. Desligue primeiro pelo interruptor de potência.
- Evite olhar diretamente para o feixe de luz. A exposição direta aos olhos pode causar danos oculares.

INSTALAÇÃO

O equipamento deve ser montado através dos orifícios para os parafusos no suporte. Certifique-se sempre de que o aparelho está firmemente fixado para evitar vibrações e escorregar enquanto estiver em funcionamento. Certifique-se que a estrutura onde tem o equipamento instalado suporte um peso até 10 vezes superior ao peso do equipamento.

OPERAÇÃO

Todas as funções e operações podem ser controladas manualmente em exibição sem o controlador DMX.

Entre no menu premindo o botão MENU e selecione o item do menu através as teclas cima e baixo. Prima o botão ENTER para confirmar sua escolha. Aumente ou diminua o valor recorrendo às mesmas teclas. Pressione ENTER para confirmar e sair do menu.

VISOR LCD

| MODO | MENU | FUNÇÃO |
|-----------|-----------|---|
| A001~A511 | A001~A511 | Modo DMX/ Estroboscópio intermitente |
| Au** | Au 1~Au31 | Cor fixa, 1~31 significa a mistura das 4 cores (veja os detalhes abaixo) |
| FF** | FF 1~FF99 | Mudança progressiva, valor +, velocidade de mudança de cor + |
| CC** | CC 1~CC99 | Mudança gradual, valor +, velocidade de mudança de cor + |
| EE** | EE 1~EE99 | Mudança instantânea, valor +, velocidade de mudança de cor + |
| F*** | F001~F009 | Sem estroboscópio |
| | F010~F255 | Valor +, velocidade do estroboscópio + |
| Auto | Auto | Modo automático, repetir FF**, CC**, EE**, F*** |

| | | |
|------|-----------|---|
| Soud | Soud | Modo som 1 |
| | bLOF/bLON | Prima o botão "ENTER": "BLOF" = Sem música, luz ligada "bLON" = Sem música, apagão |
| | VOL1~VOL9 | Prima ENTER "VOL" STROBE, "1~9" significam a sensibilidade sonora, valor +, sensibilidade + |

AU ** COLOR CHANGE TABLE

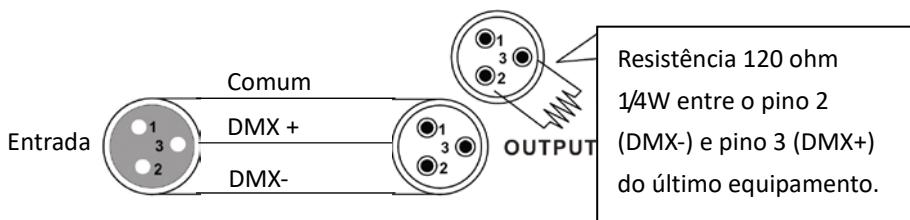
Marcado com "1" significa que a cor está ligada, espaços em branco significa que está desligada.

| Color | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| R | 1 | | | | | 1 | | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| G | | 1 | | | | 1 | 1 | | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| B | | | 1 | | | 1 | 1 | | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | |
| W | | | | 1 | | | 1 | 1 | | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | |
| A | | | | | 1 | | | 1 | 1 | | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

LIGAÇÃO DMX

O cabeamento deve ter um conector macho XLR numa extremidade e um conector XLR fêmea na outra extremidade.

DIAGRAM DO CONECTOR DMX



A terminação reduz os erros de sinal. Para evitar problemas de transmissão de sinal e interferência, é sempre aconselhável conectar um terminador de sinal DMX.

CONFIGURAR O CÓDIGO DE ENDEREÇO DMX:

- Entre no menu a partir do botão MENU. Selecione d001 através as teclas cima e baixo e prima ENTER para confirmar.
- Entre no menu a partir do botão MENU e selecione entre uma variedade de códigos operacionais através das teclas cima e baixo. Pressione ENTER para salvar e executar ou MENU para sair do menu e retornar aos modos de operação.

9 CANAIS DMX

| DMX | Valor | Função |
|-----|--------|---|
| 1 | 0~255 | Dimmer geral |
| 2 | 0~255 | Dimmer para a cor vermelha |
| 3 | 0~255 | Dimmer para a cor verde |
| 4 | 0~255 | Dimmer para a cor azul |
| 5 | 0~255 | Dimmer para a cor branca |
| 6 | 0~255 | Dimmer para a cor âmbar |
| 7 | 0~9 | Sem estroboscópio |
| | 10~255 | Valor do estroboscópio LED de lento para rápido |

| | | |
|---|---------|---|
| | 0~50 | Modo manual, canais 1-7 disponíveis |
| | 51~100 | Mudança repentina, o mesmo que o modo 'FF**' |
| | 101~150 | Mudança gradual, o mesmo que o modo 'CC**' |
| 8 | 151~200 | Mudança instantânea, o mesmo que o modo 'EE**', ajuste a velocidade com o canal 9 |
| | 201~250 | Modo automático |
| | 251~255 | Modo som |
| 9 | 0~255 | Ajuste velocidade, apenas efetivo com o canal 8 |

CONTROLO REMOTO



LIMPEZA E MANUTENÇÃO

A limpeza das lentes e / ou espelhos ópticos internos e externos deve ser realizada periodicamente para otimizar a saída de luz. A frequência de limpeza depende do ambiente em que o acessório funciona: ambientes húmidos, com muito fumo ou particularmente sujos podem causar maior acumulação de sujidade na ótica do projetor.

Limpe com um pano macio e um líquido regular para a limpeza de vidros.

Seque todas as peças com cuidado.

Limpe a ótica externa pelo menos a cada 20 dias. Limpe a ótica interna pelo menos a cada 30/60 dias.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão funcionamento:..... AC220~240V 50/60Hz

Consumo..... 70W

Ângulo abertura..... 60°

Canais 6 ou 9

LEDS: 1 LED COB RGBWA 50W 5-em-1

Função: DMX512, auto, por som, controlo remoto

Dimensões 190 x 190 x 150mm

Peso: 1kg

Imported from China by

LOTRONIC SA - Avenue Zénobe Gramme, 9 - 1480 SAINTES - Belgium