

DMX- CONTROLLED RGB LED PAR CAN

PROJECTEUR A LEDS RGB DMX - p. 5

DMX-GESTEUERTER RGB LED PAR STRAHLER - S. 8

DMX BESTUURDE RGB LED PAR CAN - p. 11

DMX- KONTROLIRAN RGB LED PAR - p. 14

PROIECTOR RGB CU LED-uri, CU DISPOZITIV DE CONTROL DMX - p. 17

PROYECTOR DE LEDS RGB DMX - p. 20



REF. PARTY-PAR181

Code: 15-1468PLS

USER MANUAL

DMX CHANNEL CHART - P. 23

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 immediately your dealer 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 for repair, it is important that the fixture be returned in the original box and packing.

EXPLANATION OF SYMBOLS ON THE SILKSCREEN

 The triangle containing a lightning symbol is used to indicate whenever your health is at risk (due to electrocution, for example).

 An exclamation mark in a triangle indicates particular risks in handling or operating the appliance.

 The unit complies with CE standards

 For indoor use only

 Minimum distance between the appliance and other objects



SAFETY RECOMMENDATIONS

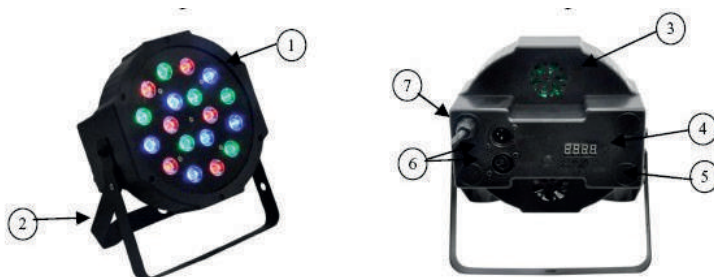
- ❖ Please read these instructions carefully, they include important information about the installation, usage and maintenance of this product.
- ❖ Please keep this User Guide for future reference. If you sell the unit to another user, be sure that he also receives this instruction booklet.
- ❖ Always 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 during operation.
- ❖ The unit must be installed in a location with adequate ventilation, at least 20in (50cm) 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 0.5m. 
- ❖ Maximum ambient temperature (Ta) is 104° F (40°C). Do not operate the fixture at temperatures higher than this.
- ❖ 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 as sensitive persons may suffer an epileptic shock (especially meant for epileptics)!.
- ❖ The product is for decorative purposes only and not suitable as a household room illumination.
- ❖ If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.
- ❖ The light source of this luminaire is not replaceable. When it reaches the end of its life time, the whole unit must be discarded..

DISCONNECT DEVICE

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

DESCRIPTION

1. LED diode
2. Hanging handle
3. Cooling fan
4. LCD digital display
5. Button: mode, up, down, enter
6. DMX linking in/out
7. Power supply



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.

Never stand directly below the device when mounting, removing or servicing the fixture.

FIXTURE LINKING

You will need a serial data link to run light shows of one or more fixtures using a DMX-512 controller or to run synchronized shows on two or more fixtures set to a master/slave operating mode. The combined number of channels required by all fixtures on a serial data link determines the number of fixtures that the data link can support.

Important: Fixtures on a serial/data link must be daisy chained in one single line. Maximum recommended serial data link distance: 100 meters (1640 ft.) Maximum recommended number of fixtures on a serial data link: 16 fixtures

DATA CABLING

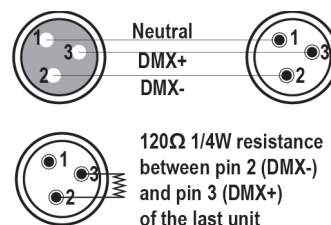
To link fixtures together you must use data cables. If you choose to create your own cable, please use data-grade cables that can carry a high quality signal and are less prone to electromagnetic interference.

CABLE CONNECTORS

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.



CAUTION

Do not allow contact between the common and the fixture's chassis ground. Grounding the common can cause a ground loop, and your fixture may perform erratically. Test cables with an ohm meter to check correct polarity and to make sure the pins are not grounded or shorted to the shield or each other.

NAVIGATION THROUGH THE CONTROL PANEL

Access control panel functions using the four panel buttons located directly underneath the LCD Display..

Button	Function
MENU	Used to access the menu or to return to a previous menu option
UP	Scrolls through menu options in ascending order
DOWN	Scrolls through menu options in descending order
ENTER	Used to select and store the current menu or option within a menu



When a menu function is selected, the display will show immediately the first available option for the selected menu function. To select a menu item, press <ENTER>.

Master mode: any unit can work as a master

Slave mode: the DMX address value must be set to Slave.

DMX code setting: d1~d512

SETTING MENU LED DISPLAY:

Main Level	Programming Levels	Description
A001	A001-511	7 channel DMX mode
D001	D001-511	4 Channel DMX mode
SLAV		Slave mode
Cf01	Cf01-99	Fade mode 1 (slower)
Cj01	Cj01-99	Skip mode
Cp01	Cp01-99	Fade mode 2 (faster)
Ct01	Ct01-99	Strobe mode
RGB	R000-255 (red)	Custom static colors
	G000-255 (green)	Color combination
	B000-255 (blue)	
DENO		Auto mode
SOUD		Sound activated

DMX CHANNEL CHART: SEE END OF THE MANUAL

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.

SPECIFICATIONS

Supply Voltage: 220-240V~ 50/60Hz
 Consumption: 20W
 Light source: 18 x 1W LED RGB
 Operating modes DMX, Auto-run, Sound Control, Master-slave
 Dimensions: 180 x 180 x 100mm
 Weight: 0.63kg



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.

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.

EXPLICATION DES SYMBOLES SUR L'APPAREIL



L'éclair dans le triangle attire l'attention sur un danger physique (due à une électrocution p.ex.).



Le point d'exclamation dans le triangle indique un risque dans la manipulation ou l'utilisation de l'appareil.



L'appareil est conforme à la norme CE



Uniquement pour utilisation à l'intérieur



Distance minimale entre l'appareil et d'autres objets



Lire attentivement ce manuel avant la première mise en service.

CONSIGNES DE SECURITE

- ❖ 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 50cm 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 0,5m.. 
- ❖ 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. Chez des personnes sensibles, la forte lumière peut provoquer une crise d'épilepsie.
- ❖ Le luminaire ne doit servir qu'à des fins décoratives et ne convient pas comme éclairage domestique normal.
- ❖ Si le cordon secteur de l'appareil est endommagé, il ne doit être remplacé que par le fabricant ou son agent ou bien un technicien qualifié afin d'éviter tout risque d'électrocution..
- ❖ Les sources lumineuses de cet appareil ne sont pas remplaçables. Si elles sont endommagées, tout l'appareil doit être mis au rebut.

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.

DESCRIPTION

1. Diode à LED
2. Etrier
3. Ventilateur de refroidissement
4. Afficheur digital
5. Boutons: Mode, Up, Down, Enter
6. Entrée/Sortie DMX
7. Alimentation



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 un endroit où il est hors de portée des personnes et en dehors d'un chemin de passage.

CONNEXION DMX

BRANCHEMENT DE PLUSIEURS EFFETS

Vous avez besoin d'un câble de données sériel pour faire fonctionner plusieurs effets au moyen d'une commande DMX512 ou pour faire fonctionner deux ou plusieurs effets en mode maître/esclave. Le nombre combiné de canaux requis par l'ensemble des appareils sur un câble de données sériel définit le nombre d'appareils que le câble de données peut supporter.

Important: Les appareils doivent être branchés en série sur une seule ligne. La distance maximale recommandée est de 100m. Le nombre maximum d'appareils branchés sur une liaison de données est de 16.

CÂBLAGE

Pour relier des appareils ensemble, vous devez utiliser des câbles de transmission de données. Vous pouvez acheter des câbles DMX certifiés directement chez un revendeur/distributeur ou construire vos propres câbles. Si vous souhaitez fabriquer le câble vous-même, utilisez des câbles de données faible capacitance de haute qualité qui sont moins sujets à des interférences électromagnétiques.

CONNECTEURS DE CABLE

Le câble doit posséder une fiche XLR mâle d'un côté et XLR femelle de l'autre.

Configuration des connecteurs DMX

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.

ATTENTION

Il ne doit y avoir aucun contact entre le commun et la masse du châssis de l'appareil. La mise à la masse du commun peut provoquer une boucle de masse et votre appareil fonctionne d'une façon étrange. Testez les câbles à l'aide d'un ohm-mètre afin de vérifier la polarité et de vous assurer que les broches ne sont pas connectées à la masse ni court-circuitées sur le blindage ou mutuellement.

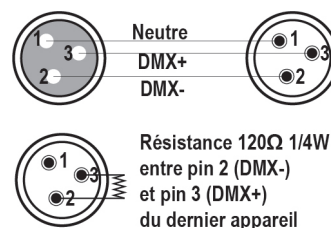
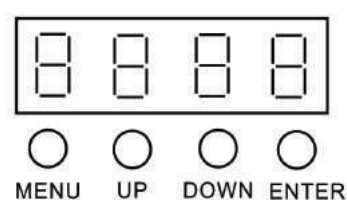


TABLEAU DE COMMANDE

Accédez aux fonctions du tableau de commande au moyen des quatre boutons qui se trouvent juste en-dessous de l'écran LCD.

Touche	Fonction
MENU	Accès au menu ou retour vers une option précédente du menu
UP	Défilement des options du menu dans un ordre croissant
DOWN	Défilement des options du menu dans un ordre décroissant
ENTER	Sélection et enregistrement du menu ou de l'option dans un menu



Appuyez à plusieurs reprises sur <MODE> jusqu'à ce que vous atteigniez la fonction désirée. Utilisez les boutons <UP> et <DOWN> pour naviguer dans les options du menu. Appuyez sur la touche <ENTER> pour sélectionner la fonction en cours d'affichage ou pour activer une option dans le menu.

Mode Maître: Chaque appareil peut être désigné comme maître

Mode esclave: il faut régler l'appareil comme Slave.

Adresse DMX: d1~d512

MENU DE RÉGLAGE:

Affichage	Plage de réglage	Description
A001	A001-511	Mode 7 canaux DMX
D001	D001-511	Mode 4 canaux DMX
SLAV		Mode esclave
Cf01	Cf01-99	Mode fondu 1 (lent)
Cj01	Cj01-99	Saut de couleur
Cp01	Cp01-99	Mode fondu 2 (rapide)
Ct01	Ct01-99	Mode Strobe
RGB	R000-255 (rouge)	Couleur statique au choix
	G000-255 (vert)	Combinaison de couleur
	B000-255 (bleu)	
DENO		Mode automatique
SOUD		Activation par le son

CANAUX DMX: VOIR À LA FIN DU MANUEL

NETTOYAGE DE L'APPAREIL

Nettoyez régulièrement les lentilles internes et externes e/ou miroirs afin d'optimiser la puissance lumineuse. La fréquence de nettoyage dépend des conditions d'utilisation. Un environnement humide, enfumé ou particulièrement sale favorise l'accumulation de poussière sur les optiques.

- Utilisez un chiffon doux et du nettoyant à vitres classique.
- Séchez toutes les pièces soigneusement.
- Nettoyez les optiques externes au moins une fois toutes les 3 semaines et les optiques internes tous les 1-2 mois.

CARACTÉRISTIQUES

Alimentation: 220-240V~ 50/60Hz

Consommation: 20W

LED: 18 x 1W RVB

Modes de fonctionnement DMX, Automatique, contrôlé par la musique, Maître-esclave

Dimensions: 180 x 180 x 100mm

Poids: 0,63kg



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.

AUSPACKEN

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.

ZEICHENERKLÄRUNG



Der Blitz im Dreieck weist auf Gesundheitsrisiken hin (z.B. Stromschlag)



Das Ausrufezeichen im Dreieck weist auf besondere Gefahren im Umgang oder Betrieb des Geräts hin.



Das Gerät entspricht der CE Norm



Nur für Innengebrauch



Mindestabstand zwischen dem Gerät und andere Gegenständen



VOR DER ERSTEN INBETRIEBNAHME DES GERÄTS SORGFÄLTIG DIE ANLEITUNG DURCHLESEN.

SICHERHEITSHINWEISE

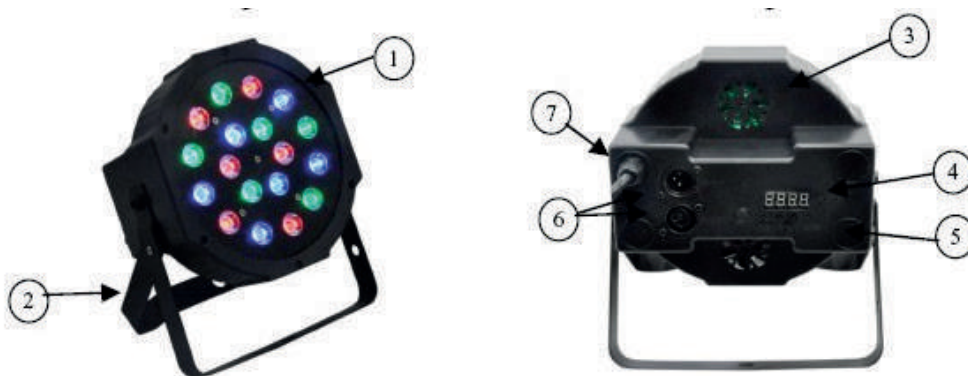
- ❖ Diese Anleitung sorgfältig vor der ersten Inbetriebnahme lesen. Sie enthält wichtige Informationen über Installation, Gebrauch und Instandhaltung des Geräts.
- ❖ Die Anleitung für spätere Bezugnahme aufbewahren und an den nächsten Bediener weitergeben.
- ❖ Stets die Netzspannung vor Anschluss des 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 50cm Entfernung  zur nächsten Fläche angebracht werden. Darauf achten, dass die Belüftungsschlitze nicht blockiert oder verstopft sind.
- ❖ Immer erst das Gerät vom Netz trennen, bevor es gewartet wird.
- ❖ 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.
- ❖ Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel nicht zerquetscht oder beschädigt werden kann.
- ❖ Beim Abziehen des Netzsteckers nur am Stecker ziehen, niemals am Kabel.
- ❖ Niemals direkt in die Lichtquelle blicken. Das kann bei empfindlichen Menschen zu epileptischen Anfällen führen.
- ❖ Das Gerät ist nur für dekorative Zwecke und nicht als normale Haushaltsbeleuchtung geeignet.
- ❖ Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es sofort durch ein Neues ersetzt werden.
- ❖ Die Leuchtmittel sind nicht ersetzbar. Wenn ein Gerät defekt ist, muss es entsorgt werden.

NETZTRENNUNGSVORRICHTUNGEN

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

BESCHREIBUNG

1. LED Diode
2. Befestigungsbügel
3. Kühlventilator
4. LCD Display
5. Tasten: MODE, UP, DOWN, ENTER
6. DMX Ein- und Ausgang
7. Versorgung



INSTALLATION

Das Gerät kann in jeder beliebigen Stellung montiert werden, solange für ausreichende Belüftung gesorgt ist. Der Ventilator und die Belüftungsschlitze dürfen auf keinen Fall behindert werden. Bei der Wahl des Anbringungsortes darauf achten, dass das Gerät leicht zugänglich für Wartungs- und Reinigungsarbeiten bleibt. Das Gerät muss fest und sicher installiert werden, um Erschütterungen und Spielraum während der Bewegungen zu vermeiden. Die Montagefläche muss stabil sein und mindestens 10-mal das Gewicht des Geräts tragen können. Das Gerät darf nur von einem Fachmann installiert werden. Es muss an einer Stelle installiert werden, wo es für Menschen unzugänglich ist und niemand unter dem Montagebereich stehen oder gehen kann.

HINTEREINANDERSCHALTEN MEHRERER GERÄTE

Wenn mehrere Geräte über einen DMX Controller gesteuert werden oder zwei und mehr Geräte im Master/Slave Betrieb arbeiten sollen, wird ein seriell Datenkabel benötigt. Die kombinierte Anzahl von Kanälen, die von allen Geräten in einer seriellen Datenverbindung benötigt werden, bestimmt die Anzahl von Geräten, die die Datenverbindung unterstützen kann.

Die empfohlene Höchstlänge einer seriellen Datenverbindung beträgt 100m. Die empfohlene Höchstmenge an Geräten in einer seriellen Datenverbindung beträgt 16.

VERKABELUNG

Für den Anschluss der Geräte muss spezielles Datenkabel verwendet werden. Sie können solche DMX Kabel direkt im Fachhandel erwerben oder selbst ein Kabel fertigen. Wenn Sie Ihr Kabel selbst herstellen möchten, benutzen Sie bitte Datenkabel, dass eine hochwertige Signalübertragung gewährleistet und weniger anfällig für elektromagnetische Störfelder ist.

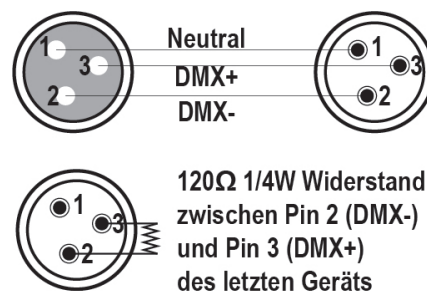
KABELVERBINDER

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

DMX Steckerbelegung

Ein DMX Endwiderstand muss an den XLR Verbinder des letzten Geräts angeschlossen werden. Es handelt sich um einen 120 Ohm Abschlusswiderstand, der zwischen Stift 2 und 3 geschlossen wird.

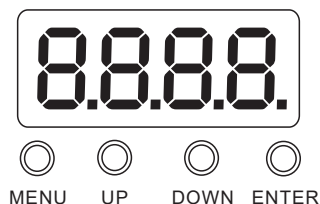
ACHTUNG: Es darf kein Kontakt zwischen dem Neutralleiter und der Gehäusemasse des Geräts bestehen. Das Erden des Neutralleiters kann zu einer Masseschleife führen, und Ihr Gerät arbeitet auf seltsame Weise. Testen Sie die Kabel mit einem Ohmmeter, um die Polarität zu prüfen, und stellen Sie sicher, dass die Stifte weder geerdet noch kurzgeschlossen sind oder sich gegenseitig berühren.



BEDIENFELD

Die Funktionen sind über die vier Tasten unterhalb des Displays zugänglich.

Taste	Funktion
MENU	Gibt Zugang zum Menü oder schaltet zurück zum vorigen Menü
UP	Durchlauf durch die Optionen in aufsteigender Reihenfolge
DOWN	Durchlauf durch die Optionen in rückläufiger Reihenfolge
ENTER	Zur Auswahl und Speicherung des laufenden Menüs oder der Option im Menü



Wiederholt auf <MENU> drücken, bis die gewünschte Funktion erscheint. Mit den UP und DOWN Tasten durch

die Optionen des Menüs laufen. Mit ENTER die angezeigte Funktion wählen bzw. die Option aktivieren.

EINSTELLMENÜ AUF DEM LED DISPLAY:

Display	Regelbereich	Beschreibung
A001	A001-511	7-Kanal DMX Betrieb
D001	D001-511	4-Kanal DMX Betrieb
SLAV		Slave Modus
Cf01	Cf01-99	Farbübergang 1 (langsam)
Cj01	Cj01-99	Farbensprung
Cp01	Cp01-99	Farbübergang 2 (schnell)
Ct01	Ct01-99	Stroboskop
RGB	R000-255 (rot)	Feste Farbe wählbar Farbkombination
	G000-255 (grün)	
	B000-255 (blau)	
DENO		Automatikbetrieb
SOUD		Klangaktivierung

DMX KANÄLE: S. ENDE DER ANLEITUNG

REINIGUNG DES GERÄTS

Regelmäßig die Linsen des Geräts reinigen, um eine optimale Leuchtkraft zu erhalten. Die Häufigkeit hängt von den Betriebsumständen ab. In einer feuchten, rauchigen oder staubigen Umgebung sammelt sich mehr Schmutz an.

- Die Linsen mit einem weichen Tuch und normalem Glasreiniger abwischen.
- Alle Teile sorgfältig trocknen.
- Die Linsen mindestens einmal alle 3 Wochen reinigen. Die Innenseite der Linsen alle 1-2 Monate.

TECHNISCHE DATEN

Versorgung:..... 220-240V~ 50/60Hz
 Verbrauch: 20W
 LED: 18 x 1W RGB LEDs
 Betriebsarten: DMX, Automatik, Musiksteuerung, Master-Slave
 Abmessungen: 180 x 180 x 100mm
 Gewicht: 0,63kg



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)!

ALVORENS U BEGINT

UITPAKKEN

Pak de unit zorgvuldig uit en controleer dat alle onderdelen aanwezig en in goede toestand zijn. Bewaar de verpakking indien ze beschadiging door transport laat zien.

VERKLARING VAN DE TEKENS



De driehoek met een bliksemschicht wordt gebruikt om aan te geven wanneer uw gezondheid gevaar loopt (bijvoorbeeld door elektrocutie).



Een uitroepteken in een driehoek wijst op bijzondere risico's bij het hanteren of bedienen van het apparaat.



Het apparaat voldoet aan de CE-normen



Alleen voor gebruik binnenshuis



Minimale afstand tussen het apparaat en andere objecten



Lees de handleiding aandachtig door. Ze bevat belangrijke informatie voor de installatie, gebruik en onderhoud van dit toestel.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

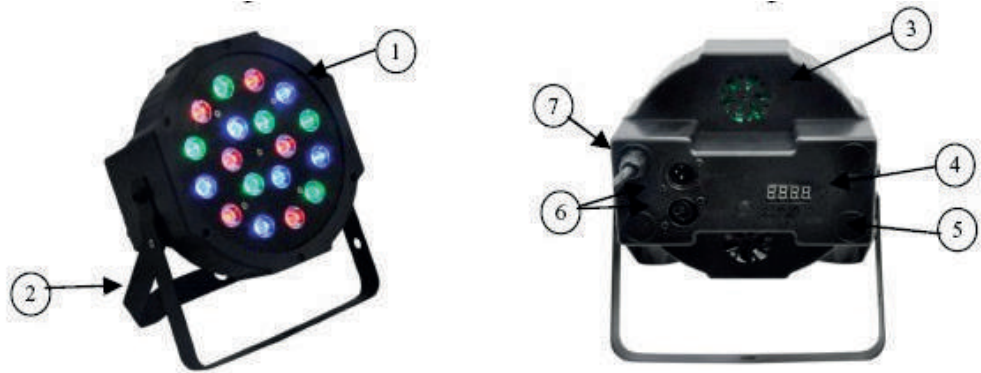
- Bewaar deze handleiding.
- Wees zeker dat u het toestel op de juiste spanning aansluit en dat de lichtnetspanning niet hoger dan de op de zijde van het toestel aangegeven spanning is.
- Alleen voor gebruik binnenshuis! 
- Om vuur en elektrische schokken te verhinderen bescherm het toestel tegen regen en vochtigheid. Wees zeker dat geen ontvlambare materialen in de buurt van het toestel zijn tijdens de werking.
- Plaats het toestel in een ruimte met voldoende ventilatie en in tenminste 50cm afstand van oppervlakken. 
- Wees zeker dat de ventilatie openingen niet geblokkeerd zijn.
- Verwijder het stopcontact alvorens u het toestel onderhoud.
- Gebruik het toestel niet in ruimtes met een temperatuur van meer dan 40°C.
- In geval van een ernstig probleem stopt het toestel direct. Verzoek nooit het toestel zelfs te repareren. Alle reparaties moeten van een ervaren technicus doorgevoerd worden. Gebruik alleen onderdelen met dezelfde specificaties.
- Sluit het toestel niet op een dimmer pack aan.
- Nooit het netsnoer beschadigen of platdrukken.
- Nooit aan de kabel trekken.
- Nooit in de lichtbron kijken. Gevoelige personen kunnen een epileptische shock ondergaan (vooral bedoeld voor epileptica)
- Het product is uitsluitend bedoeld voor decoratieve doeleinden en niet geschikt als verlichting van de huiskamer.
- Als de externe flexibele kabel of het snoer van deze armatuur beschadigd is, wordt deze uitsluitend vervangen door de fabrikant of zijn onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen.
- De lichtbronnen van de lichteffecten zijn niet vervangbaar. Als een lichtbron defect is, moet het lichteffect worden weggegooid.

Ontkoppeling van het net

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

OMSCHRIJVING

1. LED diode
2. Beugel
3. Koelventilator
4. LCD digital display
5. Toetsen: MODE, UP, DOWN, ENTER
6. DMX in/uitgang
7. Voeding



INSTALLATIE

Bevestig het toestel via de schroef gaten op de houder. Wees zeker dat het toestel vast geïnstalleerd is om trillingen en afglijden tijdens de werking te vermijden. Wees zeker dat de truss waaraan u het toestel bevestigt, stabiel is en 10 keer het gewicht van het toestel kan dragen.

Het toestel moet van een vakman op een plaats monteert worden waar het buiten het bereik van mensen is en niemand onder kan staan.

AANSLUITEN VAN MEERDERE TOESTELLEN

Indien U meerdere toestellen via een DMX controller of gesynchroniseerde lichtshows in een master/slave modus wilt sturen hebt U een seriële data kabel nodig. Het gecombineerde aantal van kanalen die alle toestellen in een seriële verbinding nodig hebben bepaalt de hoeveelheid van toestellen die de data verbinding kan ondersteunen.

Belangrijk: Alle toestellen in een seriële data verbinding moeten in één enkele lijn verbonden zijn. Max. lengte van een seriële data link: 100m. Maximaal aanbevolen aantal van toestellen in een seriële data link: 16.

DATA AANSLUITING

Gebruik data kabels om toestellen met elkaar te verbinden. Indien U uw eigen kabel bouwen wilt gebruik hoogwaardige kabels die het signaal goed overdragen en niet gevoelig zijn voor elektromagnetische interferenties.

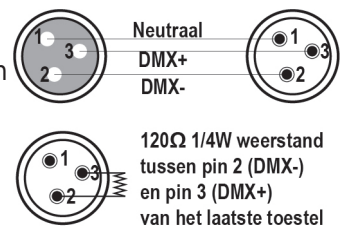
KABELCONNECTOREN

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

DMX connector configuratie

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

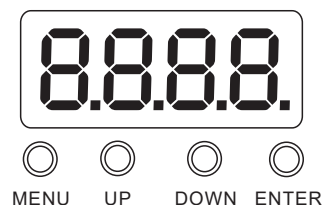
LET OP: Geen contact maken tussen common en chassis massa. Indien de common op de massa aangesloten is kan een aardlus ontstaan en het toestel werkt willekeurig. Controleer de kabels d.m.v. een ohmmeter om de polariteit te controleren en te waarborgen dat de pins niet op aarde aangesloten of met elkaar kortgesloten zijn.



NAVIGATIE DOOR HET CONTROLE PANEEL

Gebruik de vier knoppen direct beneden het LCD display.

Toets	Functie
MENU	In een menu gaan of naar een vorige menuoptie terug gaan
UP	Opwaarts doorlopen van de menuopties
DOWN	Afwaarts doorlopen van de menuopties
ENTER	Kies en bevestig de selectie in het menu



Indien een menu functie gekozen is, toont de display direct de eerste beschikbare optie van de gekozen menufunctie. Om een menu punt te kiezen, druk <ENTER>.

Master modus: elke toestel kan een master zijn

Slave modus: zet de DMX waarde op Slave.

DMX code instelling: d1~d512

MENU MAP

Display	Instelbereik	Omschrijving
A001	A001-511	7-kanals DMX modus
D001	D001-511	4-kanals DMX modus
SLAV		Slave modus
Cf01	Cf01-99	Fade 1 (traag)
Cj01	Cj01-99	Skip modus
Cp01	Cp01-99	Fade 2 (snel)
Ct01	Ct01-99	Stroboscoop
RGB	R000-255 (rood)	Vaste kleur kiezen
	G000-255 (groen)	Kleurcombinatie
	B000-255 (blauw)	
DENO		Automatisch
SOUD		Geluidsgeactiveerd

DMX KANAALTABEL: ZIE AAN HET EIND VAN DE HANDLEIDING

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 bijzonder 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

Aansluitspanning:220-240V~ 50/60HZ
 Vermogen:20W
 Lichtbron:18 x 1W LED RGB
 WerkingsmodiDMX, automatisch, muziek gestuurd, master-slave
 Afmetingen:180 x 180 x 100mm
 Gewicht:0,63kg



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

PREDEN ZAČNETE

NAVODILA ZA RAZPAKIRANJE

Takoj po prejemu naprave, pazljivo razpakirajte škatlo, preverite vsebino, da se prepričate, da so vsi deli v kompletu in so bili prejeti v ispravnem stanju. Takoj obvestite dostavljalca, če je kaj poškodovanega zaradi dostave ali so na škatli znaki nepravilnega ravnanja. Hranite kartonsko škatlo in celotno embalažo. V primeru, da je potrebno napravo vrniti v tovarno, je pomembno, da se naprava vrne v originalni embalaži.

OBRAZLOŽITEV SIMBOLOV NA SILKSCREENU



Trikotnik, ki vsebuje simbol strele, se uporablja za označevanje, kadar je ogroženo vaše zdravje (npr. zaradi električnega udara).



Klicaj v trikotniku kaže posebna tveganja pri rokovanju ali upravljanju naprave.



Enota ustreza standardom CE



Samo za uporabo v zaprtih prostorih



Najmanjša razdalja med aparatom in drugimi predmeti



VARNOSTNA NAVODILA

Skrbno preberite ta navodila, ker vključujejo pomembne informacije o namestitvi, uporabi in vzdrževanju tega izdelka.

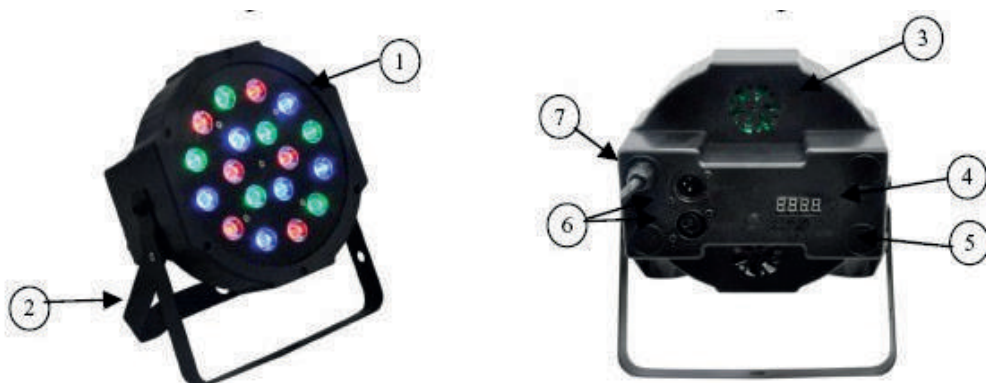
- ❖ Prosimo, shranite ta priročnik za poznejšo uporabo. Če prodajate napravo drugemu uporabniku, se prepričajte, da je prav tako prejel navodila za uporabo.
- ❖ Vedno se prepričajte, da se povezujete z ustrezno napetostjo, in da omrežna napetost ni višja od tiste, ki je navedena na nalepki ali hrbtni strani ohišja.
- ❖ Ta izdelek je namenjen samo za uporabo v zaprtih prostorih!
- ❖ Da bi preprečili nevarnost požara ali udara, ne izpostavljajte napravo dežju ali vlagi. Prepričajte se, da ni nobenih vnetljivih snovi v bližini enote, medtem ko deluje.
- ❖ Naprava mora biti nameščena na lokaciji, z ustreznim prezračevanjem, vsaj 50 cm od sosednjih površin. Prepričajte se da prezračevalne odprtine niso blokirane.
- ❖ Pred servisiranjem ali menjavo varovalk napravo vedno izklopite iz električnega omrežja in se prepričajte, da varovalko nadomestite z varovalko iste vrednosti in velikosti.
- ❖ Najvišja temperatura v prostoru (TA) je 104° F (40°C). Ne uporabljajte naprave pri temperaturah, višjih od teh.
- ❖ V primeru resne operativne težave, takoj prenehajte z uporabo naprave. Nikoli ne poskušajte popravljati sami. Popravila, ki jih izvajajo nekvalificirane osebe, lahko povzročijo poškodbe ali okvare. Obrnite na najbližji pooblaščen center za tehnično pomoč. Vedno uporabljajte enak tip rezervnih delov.
- ❖ Ne priključujte napravo na dimmer pack.
- ❖ Poskrbite, da napajalni kabel nikoli ni zavihan ali poškodovan.
- ❖ Nikoli ne izvlecite napajalni kabel s vlečenjem za kabel.
- ❖ Izogibajte se neposrednemu izpostavljanju očeh svetlobnim virom, medtem ko je vklopljen.

ODKLOP NAPRAVE

Kje se vtikač ali sponka uporablja kot pripomoček za odklop, dostop za odklop mora biti preprosto dostopen.

OPIS

1. LED diode
2. Ročaj za obešanje
3. Ventilator
4. LCD digitalni zaslon
5. Gumbi: mode, up, down, enter
6. DMX vhod/izhod
7. Napajanje



NAMESTITEV

Naprava mora biti nameščena s svojimi luknjami na vijake 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.

POVEZOVANJE NAPRAVE

Za povezavo ene ali več naprav potrebujete signalni DMX kabel. Naprave lahko kontrolirate preko DMX512 protokola, lahko dela samodejno ali v Master / Slave načinu.

Opozorilo: Naprave morajo biti povezane v verigo v eni vrstici. Največja priporočena razdalja: 500 m (1640 ft)
Maksimalna priporočena število naprav: 32 tekem

SIGNALNI KABLI

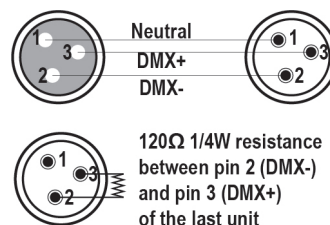
Če želite povezati naprave skupaj morate uporabljati podatkovne kable. Če se odločite, da naredite svoj kabel, uporabite kakovostne kable, ki lahko opravljajo visoko kakovost signala in so manj nagnjeni k elektromagnetnim motnjam.

PRIKLJUČKI

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

DMX KONEKTOR KONFIGURACIJA

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



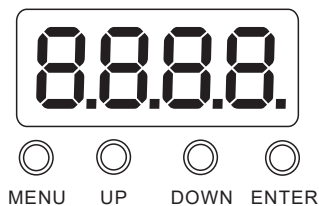
PREVIDNO

Skupna ozemljitev lahko povzroči zanke in vaša naprava lahko dela napačno. Kable preizkušajte z ohm metrom ali preizkuševalcem za kable, za preverjanje polaritete in se prepričajte da ni kratkega stika med polovima.

KAKO UPORABLJATI ENOTO

Do funkcij nadzorne plošče dostopate s štirimi gumbi ki se nahajajo neposredno pod LCD zaslonom.

Gumb	Funkcija
MENU	Uporablja se za dostop do menija ali za vrnitev na prejšnjo možnost menija
UP	Pomikanje po možnostih menija po naraščajočem vrstnem redu
DOWN	Pomikanje po možnostih menija po padajočem vrstnem redu
ENTER	Uporablja se za izbiro in shranjevanje trenutnega menija ali možnosti v meniju



Šest različnih načinov delovanja, mnogi s stranskimi načini, ki jih podpira enota. Pritisnite <MENU> gumb dokler ne dosežete želene menijske funkcije. Uporabite <UP> in <DOWN> gumbe za navigacijo menija. Pritisnite <ENTER> gumb za izbiro trenutne funkcije menija. Če se želite vrniti na prejšnjo možnost ali meni brez spreminjanja vrednosti pritisnite <MENU> gumb. Po nekaj sekundah se bo LED zaslon vrnil nazaj, dokler ne pritisnete drugo tipko.

Master način: enota dela kot master enota,

Slave način: potrebna določitev vrednosti DMX adrese za Slave.

DMX nastavitve: d1~d512

NASTAVITEV MENIJA LED ZASLONA:

Meni	Programming Levels	FUNKCIJA
A001	A001-511	7-kanalni DMX način
D001	D001-511	4 kanalski način DMX
SLAV		Pomožni način
Cf01	Cf01-99	Fade način 1 (počasneje)
Cj01	Cj01-99	Skip način
Cp01	Cp01-99	Fade način 2 (hitreje)
Ct01	Ct01-99	Način Strobe
RGB	R000-255 (red)	Statične barve po meri Kombinacija barv
	G000-255 (green)	
	B000-255 (blue)	
DENO		
SOUD		Samodejni način

ČIŠČENJE ENOTE

Čiščenje notranjih in zunanjih optičnih leč ali ogledal se mora izvajati redno za optimalno oddajanje svetlobe. Pogostost čiščenja je odvisna od okolja, v katerem deluje naprava: vlaga, dim ali zelo umazano okolje lahko povzroči večje nabiranje umazanije na optiki enote.

■ Čistite z mehko krpo z normalno tekočino za čiščenje stekla.

■ Vedno previdno posušite občutljive dele.

■ Čiščenje zunanjih optičnih leč vsaj vsakih 20 dni. Čiščenje notranjih leč vsaj vsakih 30/60 dni.

TEHNIČNI PODATKI

Napajanje:..... 220-240V~ 50/60HZ

Poraba: 20W

Vir svetlobe: 18 x 1W LED RGB

Načini delovanja DMX, Samodejno, Zvočna aktivacija, master-slave

Mere: 180 x 180 x 100mm

Teža: 0,63kg



POMEMBNO: Električni 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.

INTRODUCERE

INSTRUCTIUNI PRIVIND DESPACHETAREA PRODUSULUI

Imediat ce ati primit aparatul, despachetati cu atentie cutia de carton, verificati continutul acesteia pentru a va asigura ca toate componentele sunt in colet si ca au fost receptionate in stare buna. Anuntati compania de transport si pastrati ambalajul pentru a fi verificat in cazul in care o componenta s-a deteriorat in urma transportului sau daca cutia de carton prezinta semne de manipulare necorespunzatoare. Pastrati cutia si toate ambalajele. In cazul in care dispozitivul trebuie returnat, este important ca acesta sa fie returnat in cutia si ambalajul original.

EXPLICAREA SIMBOLURILOR

 Simbolul fulgerului în interiorul unui triunghi este utilizat pentru a indica de fiecare dată când sănătatea dumneavoastră este în pericol (de exemplu, pericol de electrocutare).

 Semnul exclamării în interiorul unui triunghi indică riscuri deosebite în ceea ce privește manipularea și utilizarea aparatului.

 Unitatea respectă standardele CE

 Doar pentru a fi utilizat în interior

 Distanța minimă dintre aparat și alte obiecte



INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA

Va rugam sa cititi instructiunile cu atentie, deoarece acestea contin informatii importante privind instalarea, utilizarea si intretinerea produsului.

- ❖ Va rugam sa pastrati acest ghid de utilizare pentru referinte ulterioare. Daca vindeti aparatul unui alt utilizator, asigurati-va ca acesta primește si manualul de utilizare.
- ❖ Asigurati-va intotdeauna ca ati conectat aparatul la tensiunea corecta si verificati ca tensiunea de retea la care veti conecta aparatul sa nu fie mai mare decat cea inscrisa pe dispozitiv.
- ❖ Acest produs este destinat doar pentru utilizare in interior!
- ❖ Pentru a preveni riscul de incendiu sau de electrocutare, nu expuneti dispozitivul in ploaie sau umezeala. Asigurati-va ca nu exista materiale inflamabile in apropierea aparatului in timpul functionarii.
- ❖ Unitatea trebuie sa fie instalata intr-o locatie cu ventilatie adecvata, la o distanta cel puțin 50cm fata de suprafetele adiacente. Asigurati-va ca fantele de aerisire nu sunt blocate.
- ❖ Temperatura maxima ambianta (T_a) este de 40°C. Nu folositi dispozitivul la temperaturi mai mari decat aceasta valoare.
- ❖ In cazul unei probleme grave de functionare, nu mai utilizati unitatea. Nu incercati niciodata sa reparati unitatea de unul singur. Reparatiile efectuate de persoane necalificate pot duce la deteriorari sau la o functionare defectuoasa. Va rugam sa contactati cel mai apropiat centru service. Utilizati intotdeauna piese de schimb originale sau compatibile.
- ❖ Nu conectati aparatul la nici un fel de regulator de intensitate (dimmer).
- ❖ Verificati cablul de alimentare sa nu fie ondulat sau deteriorat.
- ❖ Nu deconectati cablul de alimentare tragandu-l sau smucindu-l.
- ❖ Evitati expunerea directa a ochilor la sursa de lumina in timp ce aceasta este pornita.

DECONECTATI DISPOZITIVUL

In cazul in care dispozitivul trebuie deconectat de urgenta de priza de alimentare de la retea, stecherul trebuie

sa fie usor accesibil.

DESCRIERE

1. Dioda LED
2. Maner suspendare
3. Ventilator de racire
4. Ecran digital LCD
5. Buton: mod, sus, jos, intro
6. Conectarea/iesirea DMX
7. Alimentare electrica



INSTALAREA

Aparatul trebuie montat prin gaurile de surub de pe suport. Asigurati-va intotdeauna ca aparatul este bine fixat pentru a evita vibratiile si alinecarea in timpul functionarii. Asigurati-va intotdeauna ca structura pe care il atasati este sigura si poate suporta o greutate de 10 ori mai mare dectea greutatea unitatii.

INTRETINEREA LEGAURILOR

Veti avea nevoie de o legatura de date in serie pentru a rula jocul de lumini ale unuia sau mai multor corpuri de iluminat folosind un controler DMX - 512 sau pentru a rula jocuri de lumini sincronizate pe doua sau mai multe corpuri de iluminat setate la modul de functionare master/slave. Numarul combinat de canale solicitate de toate dispozitivele pe o legatura de date in serie, determina numarul de elemente pe care le poate suporta legatura de date.

Important: Elementele de fixare de pe o legatura in serie/de date trebuie sa fie legate intr-o singura linie. Distanța maxima recomandata pentru legaturile de date in serie: 500 metri (1640 ft.). Numarul maxim recomandat de elemente pe o legatura de date in serie: 32 elemente de fixare.

CABLU DE DATE

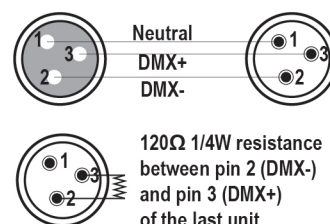
Pentru a le lega impreuna trebuie sa folositi cablu de date. Daca alegeti sa faceti propriul cablu, folositi cabluri de date de inalta calitate care pot transmite un semnal de inalta calitate si care sunt mai putin predispuse la interferente electromagnetice.

CONECTORI DE CABLU

Cablul trebuie sa aiba un conector tata XLR la un capat si un conector mama XLR la celalalt capat.

CONFIGURATIA CONECTORULUI DMX

Terminatia reduce erorile de somnal. Pentru a evita problemele se transmisie si interferentele semnelului, este recomandat sa conectati un transmitator de semnal DMX



AFIȘAJ LED

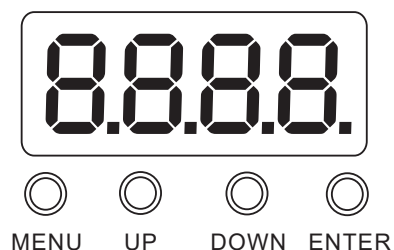
Afișajul LED are 4 butoane: MENIU / SUS / JOS / ENTER

Cum sa controlati unitatea

Modul Master: orice unitate poate lucra ca master.

Modul Slave: adresa DMX trebuie sa fie setata la functia slave

Setarea codului DMX: d1~d512



SETAREA MENIULUI ECRANULUI LED:

Meniu	Programming Levels	Descriere
A001	A001-511	7 channel DMX mode
D001	D001-511	4 Channel DMX mode
SLAV		Slave mode
Cf01	Cf01-99	Fade mode 1 (slower)
Cj01	Cj01-99	Skip mode
Cp01	Cp01-99	Fade mode 2 (faster)
Ct01	Ct01-99	Strobe mode
RGB	R000-255 (red)	Custom static colors
	G000-255 (green)	
	B000-255 (blue)	Color combination
DENO		Auto mode
SOUD		Sound activated

CURATAREA ECHIPAMENTULUI

Curatarea lentilelor interne sau externe si/sau a oglinzilor trebuie efectuata periodic pentru a optimiza iesirea luminii. Frecventa curatarii depinde de mediul in care este folosit produsul: umed, fum, foarte murdar, acestea pot provoca o acumulare mai mare de murdarie pe optica aparatului.

- Curatati cu un material textil moale, folosind lichid de curatare normal de sticla.
- Uscati intotdeauna componentele cu atentie.
- Curatati lentilele externe cel putin o data la 20 de zile. Curatati lentilele interne cel putin o data la 30/60 de zile

SPECIFICATII

Tensiunea de alimentare: 220-240V~ 50/60HZ
 Consum: 20W
 Sursa de lumina: 18 x 1W LED RGB
 Moduri de operare..... DMX, Auto-run, Sound Control, Master-slave
 Dimensiuni: 180 x 180 x 100mm
 Greutate: 0.63kg



Eliminarea corectă a acestui produs

Acest marcaj indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile menajere, în întreaga UE. Pentru a preveni posibilele daune asupra mediului sau sănătății cauzate de eliminarea necontrolată a deșeurilor, reciclați dispozitivul în mod responsabil pentru a promova reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Pentru a returna dispozitivul utilizat, vă rugăm să utilizați sistemele de returnare sau colectare sau contactați distribuitorul dumneavoastră.

DESEMBALAJE

Una vez reciba el equipo, abra el embalaje y verifique que el contenido está completo y en perfecto estado. Si no es así, avise inmediatamente al transportista y conserve el embalaje si muestra signos de maltrato. Conserve el embalaje y todos los materiales de embalaje para poder transportar el equipo con toda seguridad.

EXPLICACION DE LOS SIMBOLOS DEL EQUIPO



El rayo dentro de un triángulo avisa al usuario de un daño físico (Riesgo de electrocución, por ejemplo).



El punto de exclamación dentro del triángulo indica un riesgo en la manipulación o instalación del equipo.



El equipo es conforme a la norma CE



Únicamente para su uso en interiores



Distancia mínima entre el equipo y otros objetos



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

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

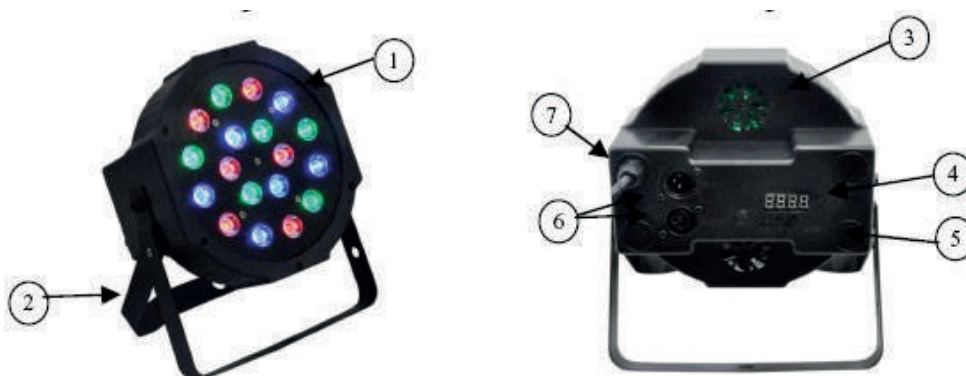
- ❖ Conserve el manual para consultas futuras. Si el equipo cambia de propietario algún día asegúrese de que recibe el manual.
- ❖ Asegúrese de que la tensión del enchufe, se corresponde con las necesidades del equipo y no supera el Voltaje requerido por el equipo e indicado en la placa indicadora del mismo.
- ❖ Únicamente para ser usado en interiores! 
- ❖ Para evitar cualquier riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el equipo a la lluvia o la humedad. Asegúrese de que ningún objeto inflamable se encuentra cerca del equipo durante el funcionamiento del mismo.
- ❖ Instale el equipo en un lugar bien ventilado a una distancia como mínimo de 1 metro de cualquier superficie. Asegúrese de que las rejillas de ventilación del equipo, no quedan obstruidas.
- ❖ La distancia mínima entre el proyector y el objeto a iluminar debe ser superior a 0,5m. 
- ❖ Desenchufe el equipo de la corriente antes de cualquier manipulación o mantenimiento.
- ❖ La temperatura ambiente no debe pasar de 40°C. No haga funcionar el equipo a temperaturas superiores.
- ❖ En caso de malfuncionamiento, pare inmediatamente el equipo. No intente jamás reparar usted mismo el equipo. Una reparación mal efectuada, puede provocar daños y malfuncionamientos. Contacte con un servicio autorizado. Haga que utilicen únicamente recambios originales.
- ❖ Asegúrese de que le cable de corriente nunca esté dañado o pellizcado.
- ❖ Jamás desenchufe el equipo tirando del cable, hágalo desde la propia clavija y con cuidado.
- ❖ No exponga los ojos a la fuente luminosa. En ciertas personas sensibles, la fuerte luminosidad puede provocar una crisis de epilepsia
- ❖ La luminaria no se ha de usar con fines decorativos y no es adecuada como iluminación domestica normal.
- ❖ Si el cable de corriente del equipo está dañado, este debe ser reemplazado por el fabricante o por un técnico cualificado, para evitar cualquier riesgo de electrocución.
- ❖ La fuente luminosa de este equipo, no es reemplazable. Si estas se dañan, todo el equipo ha de ser tirado a la basura.

DISPOSITIVO DE CORTE

Cuándo el cable de corriente o el interruptor del equipo, sean utilizados como método de desconexión, este dispositivo debe permanecer fácilmente accesible;

DESCRIPCIÓN

1. Diodo de LED
2. Escuadra
3. Ventilador de refrigeración
4. Display digital
5. Botones: Modo, Up, Down, Enter
6. Entrada/Salida DMX
7. Alimentación



INSTALACION

Fije el equipo por medio de los agujeros de tornillo en el soporte. Asegúrese de que su equipo está sólidamente fijado para evitar vibraciones y movimientos durante el funcionamiento. Compruebe siempre que la estructura que soporta el equipo sea suficientemente sólida y capaz de soportar al menos 10 veces el peso del equipo.

El equipo debe ser fijado por profesionales en un lugar dónde no está al alcance de las personas y no pase nadie por debajo de él o encima de un camino de personas.

CONEXION DMX

Necesitará un cable de datos en serie para poder hacer funcionar más efectos por medio de una controladora DMX512 o para hacer funcionar 2 o más efectos en modo Maestro/Esclavo. El número combinado de canales requerido por el conjunto de equipos en un cable de datos en serie define el número de equipos que el cable de datos puede soportar.

Importante: Los equipos deben estar conectados en serie en una sola línea. La distancia máxima recomendada es de 100m. El número máximo de equipos conectados en una red de datos es de 16.

CÂBLEADO

Para conectar los equipos juntos, debe de utilizar cables de transmisión de datos. Usted puede comprar los cables DMX certificados directamente a su vendedor/distribuidor o construir sus propios cables. Si usted quiere construirlos usted mismo, utilice los cables de datos de alta calidad que estarán más protegidos de las interferencias electromagnéticas.

CONECTORES DE CABLE

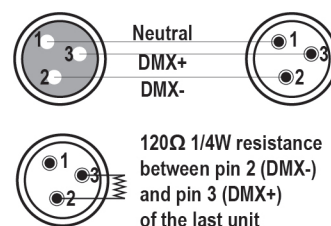
El cable debe de tener una conexión XLR macho en uno de los lados y una conexión XLR Hembra al otro lado.

CONFIGURACIÓN DE LOS CONECTORES DMX

Una resistencia de final de línea reduce los errores de señal. Para evitar problemas de transmisión de señales, es aconsejable de conectar una resistencia de fin de línea DMX.

ATENCION

No debe de haber ningún contacto entre el común y la masa del chasis del equipo. La conexión de la masa del común puede provocar un bucle de masa y su equipo funcionará de manera extraña. Compruebe los cables con la ayuda de un óhmetro para confirmar la polaridad y asegurarse que las tomas no están conectadas a masa ni cortocircuitadas con el blindaje o mutuamente.



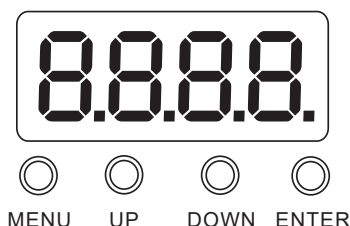
DISPLAY DE LED

El display cuenta con 4 botones: MENU / UP / DOWN / ENTER

Modo Maestro: Cada equipo puede ser designado como Maestro

Modo esclavo: Es necesario ajustar el equipo como esclavo.

Direcciones DMX: d1~d512



MENÚ DE AJUSTE:

Pantalla	Rango de configuración	Descripción
A001	A001-511	7 canales DMX
D001	D001-511	4 canales DMX
SLAV		Modo esclavo
Cf01	Cf01-99	Modo cambio progresivo 1 (lent)
Cj01	Cj01-99	Salto de color
Cp01	Cp01-99	Modo cambio progresivo 2 (rapide)
Ct01	Ct01-99	Modo Estroboscopio
RGB	R000-255 (rojo)	Color estático Combinación de colores
	G000-255 (verde)	
	B000-255 (azul)	
DENO		Modo automatic
SOUD		Modo audio

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Limpie regularmente las lentes externas a fin de optimizar la potencia de la luz. La frecuencia de limpieza depende de las condiciones de uso. Un medio húmedo, polvoriento o marino, favorece la acumulación de suciedad en las ópticas.

Desenchufe SIEMPRE el equipo antes de manipularlo o limpiarlo.

- Utilice un paño y limpiador de vidrios clásico.
- Seque todas las piezas cuidadosamente.
- Limpie las ópticas externas, al menos cada tres semanas.

CARACTERÍSTICAS

Alimentación:220-240V~ 50/60HZ
 Consumo: 20W
 LED: 18 x 1W LED RGB
 Modos de funcionamiento..... DMX, Automático, controlado por la música, Maestro-esclavo
 Dimensiones: 180 x 180 x 100mm
 Peso: 0,63kg



Este símbolo significa que este equipo no debe ser lanzado al a basura doméstica en ningún país de la comunidad europea con el fin de evitar ensuciar el medio ambiente y no dañar la salud humana. Para devolver su equipo usado, le agradeceríamos que utilice los puntos de recogida y de reciclado destinados para esta finalidad o bien contactar con la persona que le vendió el equipo para que le informe de como proceder. Ellos pueden recoger este equipo para un reciclado ecológico.

DMX CHANNEL CHART

7 CHANNELS DMX VALUES

CHs	Value	Description
1	0~255	Master Dimmer
2	0~255	Red Dimmer
3	0~255	Green Dimmer
4	0~255	Blue dimmer
5	0~255	Skip mode
6	0~255	Strobe speed
7	0-49	No function
	50-100	Static color
	101-199	Fade mode
	200-250	Skip mode
	251-255	Sound activated

4 CHANNEL DMX VALUES

CH	Value	Description
CH1	0-255	Master Dimmer
CH2	0-255	Red dimmer
CH3	0-255	Green dimmer
CH4	0-255	Blue dimmer



View the product on our website