

**DMX LED PAR PROJECTOR WITH ASTRO EFFECT**

PROJECTEUR PAR DMX A LED AVEC ASTRO - p. 5

DMX LED PAR STRAHLER MIT ASTRO EFFEKT - S. 8

DMX LED PAR PROJECTOR MET ASTRO EFFECT - p. 11

DMX LED PAR Z ASTRO EFEKTOM - s. 14

PROIECTOR PAR LED DMX CU EFECT ASTRO - p. 17

PROJETOR PAR LED DMX COM EFEITO ASTRO - p. 20

PROYECTOR PAR DMX DE LED CON EFECTO ASTRO - p.23

**REF. PARTY-PAR-ASTRO**

CODE: 16-1052PLS



**USER MANUAL**

# 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 UK CE standards



For indoor use only





Minimum distance between the appliance and other objects



The unit requires earth connection. Only connect to an earthed mains outlet.



## 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 (T<sub>a</sub>) 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.

## INSTALLATION

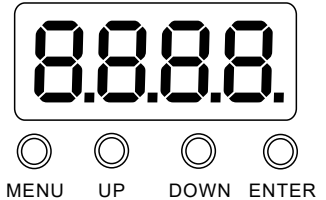
The unit should be mounted via its screw holes on the bracket. Always ensure that the unit is firmly fixed to avoid vibration and slipping while operating. Always ensure that the structure to which you are attaching the unit is secure and is able to support a weight of 10 times of the unit's weight.

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

## NAVIGATION THROUGH THE CONTROL PANEL

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

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



Press MENU button to access to the 14 different effects. Scroll through the effects via the UP/DOWN buttons and confirm the selected effect via the ENTER button.

Factory reset: Keep the MENU button pressed for 3 seconds. The display will show DEFA which means that the unit has been successfully reset to factory settings. All user-defined settings have been cancelled.

## EFFECT TABLE

NO.	DISPLAY	Function specification
1	d0001	DMX512 Address Code (001—512): Select an address via the UP/DOWN buttons
2	C001	Special for three channel computer system
3	A000	Colour selection (000-008): Select a colour via the UP/DOWN buttons
4	P050	Colour jump (00—255): Select the jump speed via the UP/DOWN buttons.
5	L050	Colour gradients (00—255): Adjust the gradient via the UP/DOWN buttons
6	E050	Colour pulse change (00—255): Adjust the speed via the UP/DOWN buttons
7	FLAS	Adjust the speed via the UP/DOWN buttons
8	LALR	Astro Mode
9	Sou1	Sound-controlled colour change
10	Sou2	Sound-controlled colour & Astro effect change
11	F18	Strobeflash (000—255): Adjust the flash frequency via the UP/DOWN buttons
12	r255	Red colour selection (000—255): Adjust the brightness via the UP/DOWN buttons
13	g255	Green colour selection (000—255): Adjust the brightness via the UP/DOWN buttons
14	b255	Blue colour selection (000—255): Adjust the brightness via the UP/DOWN buttons

## 7-CHANNEL DMX CHART

CHs	Value	Description
CH1	0-255	RGB: Master dimmer, linear dimming from dark to bright.
CH2	0-255	R light-dimmer, linear dimming, from dark to bright.
CH3	0-255	G light-dimmer, linear dimming, from dark to bright
CH4	0-255	B light-dimmer, linear dimming, from dark to bright.
CH5	0-255	Astro mode
CH6	0-4	Constant brightness
	5-45	Color Jump (P050)
	46-86	Color Gradient (L050)
	87-127	Color Pulse (E050)
	128-168	Strobe (FLAS)
	169-209	Sound control 1 Active
CH7	210-255	Sound control 2 Active
	Function speed	Speed from slow to fast

**FIXTURE CLEANING**

- Clean with soft cloth using normal glass cleaning fluid.
- Always dry the parts carefully.
- Clean the external optics at least every 20 days.

**SPECIFICATIONS**

Power supply.....	110-240V~ 50/60Hz
Consumption.....	12W
Light sources.....	PAR : 6 red, 6 blue + 6 green 0.75W LEDs
.....	Astro : 3 red, green & blue 0.5W LEDs
Dimensions .....	175 x 140 x 185mm
Weight.....	0.67kg



**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.*

## AVANT DE COMMENCER

### 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





Il est impératif de brancher l'appareil sur une prise de terre.



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.

## 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.

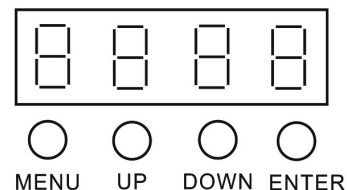
## CONNEXION DMX

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

## 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
<b>MENU</b>	Accès au menu ou retour vers une option précédente du menu
<b>UP</b>	Défilement des options du menu dans un ordre croissant
<b>DOWN</b>	Défilement des options du menu dans un ordre décroissant
<b>ENTER</b>	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.

## MENU DE RÉGLAGE:

NO.	DISPLAY	Fonction
1	d0001	Adresse DMX512 (001—512) : Sélectionnez une adresse via les boutons UP/DOWN
2	C001	Spécial pour système informatique à trois canaux
3	A000	Sélection de couleur (000-008) : Sélectionnez une couleur via les boutons UP/DOWN
4	P050	Saut de couleur (00—255) : Sélectionnez la vitesse de saut via les boutons UP/DOWN.
5	L050	Dégradés de couleurs (00—255) : Ajustez le dégradé via les boutons UP/DOWN
6	E050	Changement d'impulsion de couleur (00—255) : Réglez la vitesse via les boutons UP/DOWN
7	FLAS	Réglez la vitesse via les boutons UP/DOWN
8	LALR	Mode Astro
9	Sou1	Changement de couleur contrôlé par le son
10	Sou2	Changement de couleur et d'effet Astro contrôlé par le son
11	F18	Strobeflash (000—255) : Réglez la fréquence du flash via les boutons UP/DOWN
12	r255	Sélection de la couleur rouge (000—255) : Réglez la luminosité via les boutons UP/DOWN
13	g255	Sélection de la couleur verte (000—255) : Réglez la luminosité via les boutons UP/DOWN
14	b255	Sélection de la couleur bleue (000—255) : Réglez la luminosité via les boutons UP/DOWN

## TABLEAU DES 7 CANAUX DMX

Canal	Valeur	Description
CH1	0-255	RVB : Dimmer général, variation linéaire du sombre au clair.
CH2	0-255	Dimmer Rouge, variation linéaire, de sombre à clair.
CH3	0-255	Dimmer vert, variation linéaire, de sombre à clair
CH4	0-255	Dimmer bleu, variation linéaire, de sombre à clair.
CH5	0-255	Mode Astro

CH6	0-4	Luminosité constante
	5-45	Saut de couleur (P050)
	46-86	Dégradé de couleur (L050)
	87-127	Impulsion de couleur (E050)
	128-168	Stroboscope (FLAS)
	169-209	Contrôle du son 1 actif
	210-255	Contrôle du son 2 actif
CH7	Function speed	Vitesse de lente à rapide

## NETTOYAGE DE L'APPAREIL

Nettoyez régulièrement les lentilles externes 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.

## CARACTÉRISTIQUES

Alimentation .....	110-240V~ 50/60Hz
Consommation.....	12W
Sources lumineuses .....	PAR : 6 LED rouges, 6 bleues + 6 vertes de 0.75W
.....	Astro : 3 LED rouge, verte et bleu de 0.5W
Dimensions .....	175 x 140 x 185mm
Poids .....	0.67kg



**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.

## BEVOR SIE BEGINNEN

### AUSPACKEN

Sofort nach Empfang vorsichtig den Karton auspacken und den Inhalt überprüfen. Alle Teile müssen vollzählig 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





Das Gerät darf nur an eine geerdete Netzsteckdose angeschlossen werden.



### 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.



## 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.

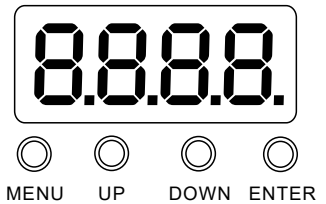
## KABELVERBINDER

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

## BEDIENFELD

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

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



Drücken Sie die MENU-Taste, um auf die 14 verschiedenen Effekte zuzugreifen. Blättern Sie mit den UP/DOWN-Tasten durch die Effekte und bestätigen Sie den ausgewählten Effekt mit der ENTER-Taste.

Werkreset: Halten Sie die MENU-Taste 3 Sekunden lang gedrückt. Auf dem Display wird DEFA angezeigt, was bedeutet, dass das Gerät erfolgreich auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wurde. Alle benutzerdefinierten Einstellungen wurden gelöscht.

## EFFEKTTABELLE

Nr.	DISPLAY	Beschreibung
1	d0001	DMX512-Adresscode (001—512): Wählen Sie eine Adresse mit den UP/DOWN-Tasten aus
2	C001	Speziell für Computersysteme mit drei Kanälen
3	A000	Farbauswahl (000-008): Wählen Sie eine Farbe über die UP/DOWN-Tasten
4	P050	Farbsprung (00—255): Wählen Sie die Sprunggeschwindigkeit mit den UP/DOWN-Tasten.
5	L050	Farbverläufe (00—255): Passen Sie den Farbverlauf mit den UP/DOWN-Tasten an
6	E050	Farbpulswechsel (00—255): Passen Sie die Geschwindigkeit über die UP/DOWN-Tasten an
7	FLAS	Passen Sie die Geschwindigkeit über die UP/DOWN-Tasten an
8	LALR	Astro-Modus
9	Sou1	Tongesteuerter Farbwechsel
10	Sou2	Musikgesteuerter Farb- und Astroeffectwechsel
11	F18	Strobeflash (000—255): Passen Sie die Blitzfrequenz mit den UP/DOWN-Tasten an
12	r255	Auswahl der roten Farbe (000—255): Passen Sie die Helligkeit mit den UP/DOWN-Tasten an
13	g255	Farbauswahl Grün (000—255): Passen Sie die Helligkeit mit den UP/DOWN-Tasten an
14	b255	Blaue Farbauswahl (000—255): Passen Sie die Helligkeit mit den UP/DOWN-Tasten an

## 7-KANAL DMX TABELLE

CHs	Wert	Beschreibung
CH1	0-255	RGB: Masterdimmer, lineares Dimmen von dunkel nach hell.
CH2	0-255	R Lichtdimmer, lineares Dimmen, von dunkel nach hell.
CH3	0-255	G Lichtdimmer, lineares Dimmen, von dunkel nach hell
CH4	0-255	B Lichtdimmer, lineares Dimmen, von dunkel nach hell.
CH5	0-255	Astro-Modus

CH6	0-4	Konstante Helligkeit
	5-45	Farbsprung (P050)
	46-86	Farbverlauf (L050)
	87-127	Farbpuls (E050)
	128-168	Blitz (FLAS)
	169-209	Musiksteuerung 1 Aktiv
	210-255	Musiksteuerung 2 Aktiv
CH7	Funktionsgeschwindigkeit	Geschwindigkeit von langsam bis schnell

### 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

Stromversorgung .....	110-240V~ 50/60Hz
Verbrauch .....	12W
Lichtquellen .....	PAR: 6 rote, 6 blaue + 6 grüne 0,75W LEDs
.....	Astro: 3 rote, grüne und blaue 0,5W LEDs
Abmessungen .....	175 x 140 x 185mm
Gewicht.....	0.67kg



**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





Het apparaat mag alleen worden aangesloten op een geaard stopcontact.



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

## 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.

## KABELCONNECTOREN

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

## NAVIGATIE DOOR HET CONTROLE PANEEL

Gebruik de vier knoppen direct beneden het LCD display.

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



Druk op de MENU-knop om toegang te krijgen tot de 14 verschillende effecten. Blader door de effecten met de UP/DOWN-knoppen en bevestig het geselecteerde effect met de ENTER-knop.

**Fabrieksinstellingen herstellen:** Houd de MENU-knop 3 seconden ingedrukt. Op het display verschijnt DEFA, wat betekent dat het apparaat met succes is teruggezet naar de fabrieksinstellingen. Alle door de gebruiker gedefinieerde instellingen zijn geannuleerd.

## EFFECT TABEL

NO.	DISPLAY	Functie specificaties
1	d0001	DMX512-adrescode (001—512): Selecteer een adres met de UP/DOWN-knoppen
2	C001	Speciaal voor driekanaals computersysteem
3	A000	Kleurselectie (000-008): Selecteer een kleur via de UP/DOWN-knoppen
4	P050	Kleursprong (00—255): Selecteer de sprongsnelheid met de UP/DOWN-toetsen.
5	L050	Kleurverloop (00—255): pas het verloop aan met de knoppen UP/DOWN
6	E050	Kleurpulswisseling (00—255): Pas de snelheid aan met de UP/DOWN-toetsen
7	FLAS	Pas de snelheid aan met de UP/DOWN-knoppen
8	LALR	Astro-modus
9	Sou1	Geluidsgestuurde kleurverandering
10	Sou2	Geluidsgestuurde kleur- en astro-effectverandering
11	F18	Stroboflash (000—255): Pas de flitsfrequentie aan met de UP/DOWN-knoppen
12	r255	Selectie rode kleur (000—255): pas de helderheid aan met de knoppen UP/DOWN
13	g255	Selectie groene kleur (000—255): pas de helderheid aan met de knoppen UP/DOWN
14	b255	Selectie blauwe kleur (000—255): pas de helderheid aan met de knoppen UP/DOWN

## 7-KANAALS DMX CHART

CHs	Waarde	Omschrijving
CH1	0-255	RGB: Masterdimmer, lineair dimmen van donker naar helder.
CH2	0-255	R lichtdimmer, lineair dimmen, van donker naar helder.
CH3	0-255	G lichtdimmer, lineair dimmen, van donker naar helder
CH4	0-255	B lichtdimmer, lineair dimmen, van donker naar helder.
CH5	0-255	Astro-modus

CH6	0-4	Constance helderheid
	5-45	Kleursprong (P050)
	46-86	Kleurverloop (L050)
	87-127	Kleurpuls (E050)
	128-168	Stroboscoop (FLAS)
	169-209	Geluidsregeling 1 Actief
	210-255	Geluidsregeling 2 Actief
CH7	Functie snelheid	Snelheid van langzaam naar snel

## 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.

## SPECIFICATIES

Voeding .....	110-240V~ 50/60Hz
Opgenomen vermogen .....	12W
Licht bronnen .....	PAR : 6 rode, 6 blauwe + 6 groene 0.75W LEDs
.....	Astro : 3 rode, groene & blauwe 0.5W LEDs
Afmetingen .....	175 x 140 x 185mm
Gewicht.....	0.67kg









**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 verkooper 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
-  Zaščitni razred I



### 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.

### 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 pritrđite napravo varna in sposobna prenesti 10-kratno težo naprave. Prav tako vedno uporabljajte varnostno vrv, ki lahko prenese 12-kratno težo enote.

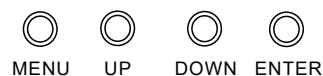
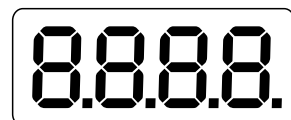
### PRIKLJUČKI

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

## KAKO UPORABLJATI ENOTO

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

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



Pritisnite gumb MENU za dostop do 14 različnih učinkov. Po efektih se pomikajte s tipkama GOR/DOL in potrdite izbrani učinek s tipko ENTER.

Ponastavitev na tovarniške nastavitve: 3 sekunde držite pritisnjen gumb MENU. Na zaslonu se prikaže DEFA, kar pomeni, da je bila enota uspešno ponastavljena na tovarniške nastavitve. Vse uporabniško določene nastavitve so bile preklicane.

## TABELA UČINKA

NO.	DISPLAY	Opis
1	d0001	Koda naslova DMX512 (001—512): izberite naslov z gumboma GOR/DOL
2	C001	Posebno za trikanalni računalniški sistem
3	A000	Izbira barve (000-008): Izberite barvo z gumboma GOR/DOL
4	P050	Barvni skok (00—255): Izberite hitrost skoka z gumboma GOR/DOL.
5	L050	Barvni preliv (00—255): Prilagodite preliv z gumboma GOR/DOL
6	E050	Sprememba barvnega impulza (00—255): prilagodite hitrost z gumboma GOR/DOL
7	FLAS	Hitrost prilagodite z gumboma GOR/DOL
8	LALR	Astro način
9	Sou1	Zvočno nadzorovana sprememba barve
10	Sou2	Zvočno nadzorovana sprememba barv in astro efektov
11	F18	Stroboflash (000—255): Prilagodite frekvenco bliskanja z gumboma GOR/DOL
12	r255	Izbira rdeče barve (000—255): svetlost prilagodite z gumboma GOR/DOL
13	g255	Izbira zelene barve (000—255): Nastavite svetlost z gumboma GOR/DOL
14	b255	Izbira modre barve (000—255): svetlost prilagodite z gumboma GOR/DOL

## 7-KANALNI DMX CHART

CHs	Vrednost	Opis
CH1	0-255	RGB: Glavni zatemnilnik, linearno zatemnitev od temnega do svetlega.
CH2	0-255	R zatemnitev svetlobe, linearna zatemnitev, od temne do svetle.
CH3	0-255	G zatemnitev svetlobe, linearna zatemnitev, od temne do svetle
CH4	0-255	B zatemnitev svetlobe, linearna zatemnitev, od temne do svetle.
CH5	0-255	Astro način
CH6	0-4	Konstantna svetlost
	5-45	Barvni skok (P050)
	46-86	Barvni preliv (L050)
	87-127	Barvni utrip (E050)
	128-168	Stroboskop (FLAS)
	169-209	Nadzor zvoka 1 Aktiven
	210-255	Nadzor zvoka 2 Aktiven
CH7	Hitrost delovanja	Hitrost iz počasne v hitro

## 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.

**TEHNIČNI PODATKI**

Napajanje:.....	110-240V~ 50/60HZ
Poraba: .....	12W
Vir svetlobe: .....	PAR : 6xrdeča, 6xmodra + 6xzeleno 0.75W LED's
.....	Astro : 3xrdeča, zelena in modra 0.5W LED's
Načini delovanja .....	DMX, Samodejno, Zvočna aktivacija, master-slave
Mere: .....	175 x 140 x 185mm
Teža: .....	0,67kg



**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

### INSTRUCIUNI 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

 Clasei de protecție I. Conectați numai la o priză cu împământare



### INSTRUCIUNI 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. Reparatii 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 conectați aparatul la nici un fel de regulator de intensitate (dimmer).
- Verificati cablul de alimentare sa nu fie ondulat sau deteriorat.
- Nu deconectați cablul de alimentare tragandu-l sau smucindu-l.
- Evitati expunerea directa a ochilor la sursa de lumina in timp ce aceasta este pornita.

### DECONNECTATI DISPOZITIVUL

In cazul in care dispozitivul trebuie deconectat de urgenta de priza de alimentare de la retea, stecherul trebuie sa fie usor accesibil.

### INSTALAREA

Aparatul trebuie montat prin gaurile de surub de pe suport. Asigurati-va intotdeauna ca aparatul este bine fixat pentru a evita vibratiile și 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 dect greutatea unitatii.

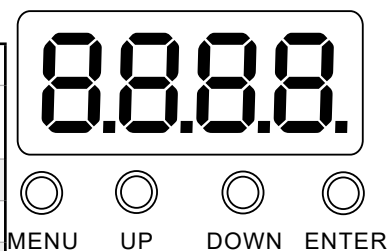
## CONECTORI DE CABLU

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

## AFIŞAJ LED

Afişajul LED are 4 butoane: MENU / SUS / JOS / ENTER

Buton	Funcție
<b>MENU</b>	Folosit pentru a accesa meniul sau pentru a reveni la o opțiune anterioară de meniu
<b>UP</b>	Derulează prin opțiunile de meniu în ordine crescătoare
<b>DOWN</b>	Derulează prin opțiunile de meniu în ordine descrescătoare
<b>ENTER</b>	Folosit pentru a selecta și stoca meniul curent sau opțiunea dintr-un meniu



Apăsați butonul MENU pentru a accesa cele 14 efecte diferite. Derulați prin efecte prin butoanele SUS/JOS și confirmați efectul selectat prin butonul ENTER.

Resetare din fabrică: țineți apăsat butonul MENU timp de 3 secunde. Afişajul va afișa DEFA, ceea ce înseamnă că unitatea a fost resetată cu succes la setările din fabrică. Toate setările definite de utilizator au fost anulate.

## TABEL DE EFECTE

NO.	DISPLAY	Descriere
1	d0001	Cod de adresă DMX512 (001—512): Selectați o adresă prin butoanele SUS/JOS
2	C001	Special pentru sistemul informatic cu trei canale
3	A000	Selectarea culorii (000-008): Selectați o culoare prin butoanele SUS/JOS
4	P050	Salt de culoare (00—255): Selectați viteza de salt prin butoanele SUS/JOS.
5	L050	Gradienti de culoare (00—255): Reglați gradientul prin butoanele SUS/JOS
6	E050	Schimbarea pulsului de culoare (00—255): Reglați viteza prin butoanele SUS/JOS
7	FLAS	Reglați viteza cu ajutorul butoanelor SUS/JOS
8	LALR	Modul Astro
9	Sou1	Schimbarea culorii controlată de sunet
10	Sou2	Culoarea controlată prin sunet și schimbarea efectului Astro
11	F18	Stroboflash (000—255): Reglați frecvența blițului prin butoanele SUS/JOS
12	r255	Selectarea culorii roșii (000—255): Reglați luminozitatea prin butoanele SUS/JOS
13	g255	Selectarea culorii verde (000—255): Reglați luminozitatea prin butoanele SUS/JOS
14	b255	Selectarea culorii albastre (000—255): Reglați luminozitatea prin butoanele SUS/JOS

## CHART DMX CU 7 CANALE

CHs	Valoare	Descriere
CH1	0-255	RGB: Dimmer principal, reglare liniară de la întuneric la luminos.
CH2	0-255	R light-dimmer, reglare liniară, de la întuneric la luminos.
CH3	0-255	G light-dimmer, reglare liniară, de la întuneric la luminos
CH4	0-255	B light-dimmer, reglare liniară, de la întuneric la luminos.
CH5	0-255	Modul Astro
CH6	0-4	Luminozitate constantă
	5-45	Salt de culoare (P050)
	46-86	Gradient de culoare (L050)
	87-127	Puls de culoare (E050)
	128-168	Strobe (FLAS)
	169-209	Controlul sunetului 1 Activ
	210-255	Control sunet 2 Activ
CH7	Viteza funcției	Viteza de la lent la rapid

## CURATAREA ECHIPAMENTULUI

Curatarea lentilelor interne sau externe si/sau a oglinzilor trebuie efectuata periodic pentru a optimiza iesirea

luminii. Frecvența curățării depinde de mediul în care este folosit produsul: umed, fum, foarte murdar, acestea pot provoca o acumulare mai mare de murdarie pe optica aparatului.

- Curățați cu un material textil moale, folosind lichid de curățare normal de sticlă.
- Uscăți întotdeauna componentele cu atenție.
- Curățați lentilele externe cel puțin o dată la 20 de zile.

## SPECIFICAȚII

Alimentare .....	110-240V~ 50/60Hz
Consum.....	12W
Surse de lumină .....	PAR : 6 LED-uri roșii, 6 LED-uri albastre + 6LED-uri verzi x 0.75W
.....	Astro : 3 LED-uri roșii, verzi & albastre x 0.5W
Dimensiuni.....	175 x 140 x 185mm
Greutate.....	0.67kg



### **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.*

## ANTES DE QUE EMPIECES

### 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





Clase de aislamiento I. Conéctelo únicamente a una toma de corriente con conexión a tierra



### 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;

## 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 el o encima de un camino de personas.

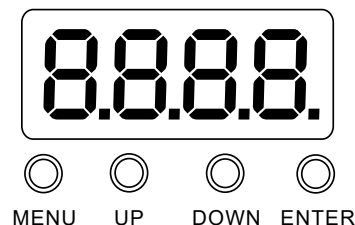
## CONECTORES DE CABLE

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

## DISPLAY DE LED

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

Botón	Función
<b>MENU</b>	Se utiliza para acceder al menú o para volver a una opción de menú anterior
<b>UP</b>	Se desplaza por las opciones del menú en orden ascendente
<b>DOWN</b>	Se desplaza por las opciones del menú en orden descendente
<b>ENTER</b>	Se utiliza para seleccionar y almacenar el menú u opción actual dentro de un menú



Pulse el botón MENU para acceder a los 14 efectos diferentes. Desplácese por los efectos con los botones ARRIBA/ABAJO y confirme el efecto seleccionado con el botón ENTER.

Restablecimiento de fábrica: mantenga presionado el botón MENÚ durante 3 segundos. La pantalla mostrará DEFA, lo que significa que la unidad se ha restablecido con éxito a la configuración de fábrica. Todas las configuraciones definidas por el usuario han sido canceladas.

## TABLA DE EFECTOS

NO.	DISPLAY	Descripción
1	d0001	Código de dirección DMX512 (001—512): seleccione una dirección mediante los botones ARRIBA/ABAJO
2	C001	Especial para sistema informático de tres canales.
3	A000	Selección de color (000-008): seleccione un color mediante los botones ARRIBA/ABAJO
4	P050	Salto de color (00—255): seleccione la velocidad de salto mediante los botones ARRIBA/ABAJO.
5	L050	Gradientes de color (00—255): ajuste el degradado con los botones ARRIBA/ABAJO
6	E050	Cambio de pulso de color (00—255): ajuste la velocidad mediante los botones ARRIBA/ABAJO
7	FLAS	Ajuste la velocidad a través de los botones ARRIBA/ABAJO
8	LALR	Modo astro
9	Sou1	Cambio de color controlado por sonido
10	Sou2	Cambio de color y efecto astro controlado por sonido
11	F18	Flash estroboscópico (000—255): ajuste la frecuencia del flash mediante los botones ARRIBA/ABAJO
12	r255	Selección de color rojo (000—255): ajuste el brillo mediante los botones ARRIBA/ABAJO
13	g255	Selección de color verde (000—255): ajuste el brillo mediante los botones ARRIBA/ABAJO
14	b255	Selección de color azul (000—255): ajuste el brillo mediante los botones ARRIBA/ABAJO

## CARTA DMX DE 7 CANALES

CHs	Valor	Descripción
CH1	0-255	RGB: atenuador maestro, atenuación lineal de oscuro a brillante.
CH2	0-255	R atenuador de luz, atenuación lineal, de oscuro a brillante.
CH3	0-255	G atenuador de luz, atenuación lineal, de oscuro a claro

CH4	0-255	B atenuador de luz, atenuación lineal, de oscuro a brillante.
CH5	0-255	Modo astro
CH6	0-4	Brillo constante
	5-45	Salto de color (P050)
	46-86	Gradiente de color (L050)
	87-127	Pulso de color (E050)
	128-168	Luz estroboscópica (FLAS)
	169-209	Control de sonido 1 Activo
	210-255	Control de sonido 2 Activo
CH7	Velocidad de función	Velocidad de lento a rápido

### 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.

### CARACTERÍSTICAS

Alimentación .....	110-240V~ 50/60Hz
Consumo .....	12W
Fuentes luminosas .....	PAR : 6 LED rojos, 6 azules + 6 verdes de 0.75W
.....	Astro : 3 LED rojo, verde y azul de 0.5W
Dimensiones .....	175 x 140 x 185mm
Peso .....	0.67kg

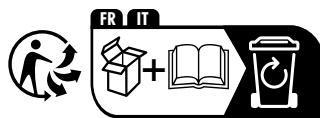


*Este símbolo significa que este equipo no debe ser lanzado al a basura doméstica en ningún país de la comunidad europea con el fin de evitar ensuciar el medio ambiente y no dañar la salud humana. Para devolver su equipo usado, le agradeceríamos que utilice los puntos de recogida y de reciclado destinados 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.*





*View the product on our website*



*Imported from China by LOTRONIC S.A.  
Avenue Zénobe Gramme 9  
B-1480 Saintes*

© Copyright LOTRONIC 2023