



THUNDERLED
CODE: 16-2095

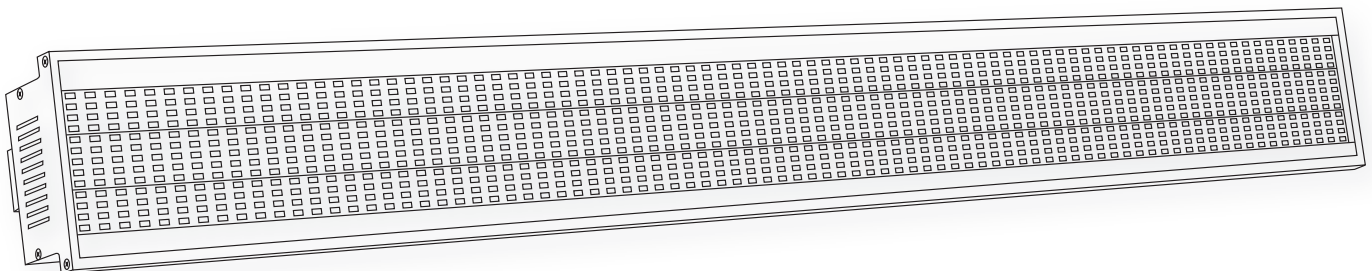
**GB - STROBE LED BAR
WITH RGB LIGHT EFFECTS**

**F - BARRE A LED STROBOSCOPIQUE
AVEC EFFETS RGB**

**D - STROBE LED LEISTE
MIT RGB LICHTEFFEKTEN**

**NL - STROBE LED BALK
MET RGB LICHT EFFECTEN**

**E - BARRA DE LED ESTROBOSCOPICA
CON EFECTOS RGB**



View the product on our website

GB - User Manual - p. 2

F - Manuel d'Utilisation - p. 5

D - Bedienungsanleitung - S. 9

NL - Handleiding - p. 12

ES - Manual de Instrucciones - p. 16

DMX Channels - p. 20



Assembled in PRC

Designed by LOTRONIC S.A.

Av. Z. Gramme 9

B - 1480 Saintes

USER MANUAL


UNPACKING INSTRUCTIONS


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

CONTENTS OF THE CARTON

- 1 pc. THUNDERLED
- 1 pc. power cable
- 1 pc. user manual

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.

 Class I, must be connected to an earthed mains outlet

 The unit complies with UK standards

 For indoor use only

 Minimum distance between the appliance and other objects

 Do not stare into the light beam



Please read this manual carefully before operating this product.

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.
- The appliance is part of class I and must exclusively connected to an earthed mains outlet.
- To prevent risk of fire or shock, do not expose fixture to rain or moisture. Make sure there are no flammable materials close to the unit while operating.
- The unit must be installed in a location with adequate ventilation, at least 20in (50cm) from adjacent surfaces. Be sure that no ventilation slots are blocked.
- For indoor use only
- The minimum distance luminaire from that part of the luminaire or lamp to the lighted object is 0.5m.
- The max. ambient temperature (T_a) is 40°C. Don't operate the fixture at higher temperatures.
- DO NOT TOUCH the housing barehand during its operation. Turn off the power and allow about 15 minutes for the unit to cool down before replacing or servicing.
- DO NOT OPEN the unit within 5 minutes after switching off.

- 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 lenses, housing or ultraviolet filter must be replaced if they are visibly damaged.
- The light source is not replaceable. If it is faulty, the product 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.

The installation must always be secured with a secondary safety attachment, e.g. an appropriate safety rope.

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

DMX CONNECTION

Connect an XLR cable to the male 3-pin XLR output of your controller and the other side to the female 3-pin XLR input of the light. You can chain multiple lights together through serial linking.

The cable needed should be two core, screened cable with XLR input and output connectors.

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.

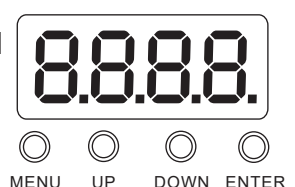
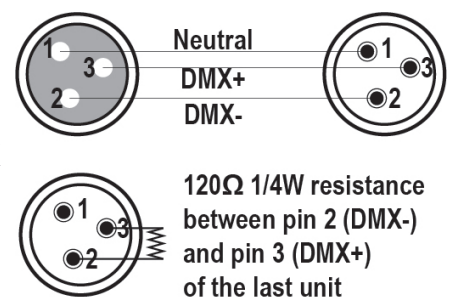
Termination reduces signal errors. To avoid signal transmission problems and interference, it is always advisable to connect a DMX signal terminator.

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.

CONTROL PANEL

The control panel is the mechanism for configuring the settings. It has a small LCD screen and four buttons, which are described hereafter.



Button Function

<MENU>: Scrolls through the first level of options, or exits from the current menu or function

<UP>: Navigates upward through the menu list or increases the numeric value when in a function

<DOWN>: Navigates downward through the menu list or decreases the numeric value when in a function

<ENTER>: Enables the currently displayed menu or sets the currently selected value in to the current function

MENU STRUCTURE

Function	Value	Description
DMX	4	1: Number of DMX channels
	5	
	6	
	10	
	84	
Show	1-512	2: Set DMX address
	1-4	1: Select built-in effects
	1-10	2: Speed setting
Music	0-9	3: Set strobe speed
	1-3	1: Select sound mode
Slave	1-9	2: Set sound sensitivity
		Slave mode
Dimmer	0-255	1: Red dimmer
	0-255	2: Green dimmer
	0-255	3: Blue dimmer
	0-255	4: 5730W White dimmer
	0-9	5: Select strobe frequency
Color		Static colour mode
	1-26	1: Select static colour
	0-9	2: Select strobe
Setting	10S	Backlight off after 10 sec.
	20S	Backlight off after 20 sec.
	30S	Backlight off after 30 sec.
	60S	Backlight off after 60 sec.
	ON	Backlight doesn't turn off
	----->	Running light towards the right
	<-----	Running light towards the left
	50-65	Temperature setting for thermal protection
Info	XY101	Software version

DMX CHANNEL CHARTS SEE P. 20

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.

- a. Clean with soft cloth using normal glass cleaning fluid.
- b. Always dry the parts carefully.

SPECIFICATIONS

Power supply	110-240V~50/60Hz
Consumption	300W
Light source	672 x 5050 RGB LED
.....	420 x 5730 white LEDs
Beam angle	135°
Dimensions	1050 x 160 x 190mm
Weight	5.35kg



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.

MANUEL D'UTILISATION

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.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- 1 pc. THUNDERLED
- 1 pc. cordon d'alimentation
- 1 pc. mode d'emploi

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.



Appareil de classe I, mise à la terre obligatoire



L'appareil est conforme à la norme CE



Uniquement pour utilisation à l'intérieur



Distance minimale entre l'appareil et d'autres objets



Ne pas regarder dans la source lumineuse



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 indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Cet appareil fait partie de la classe I et doit être impérativement branché sur une prise secteur avec terre.
- 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.
- Uniquement pour utilisation à l'intérieur.
- Ne pas faire fonctionner cet appareil pendant plus de 8 heures en continu. Laissez-le refroidir avant de l'utiliser à nouveau afin de prolonger sa durée de vie.
- 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.
- Ne pas toucher le boîtier les mains nues pendant le fonctionnement. Coupez l'alimentation et attendez 15 minutes que l'appareil refroidisse avant d'effectuer une intervention.
- NE PAS OUVRIR le boîtier dans les 5 minutes suivant l'arrêt.
- 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.
- 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..
- Remplacez immédiatement les lentilles, le boîtier ou le filtre UV s'ils présentent des dommages.
- La source lumineuse n'est pas remplaçable. Si elle est défectueuse, le produit 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.

Vous pouvez installer cet appareil dans n'importe quelle position pourvu qu'il y ait une ventilation suffisante. Lors du choix d'un emplacement, tenez compte de la facilité d'accès à l'appareil pour des travaux de maintenance et de nettoyage.

Ne jamais installer l'appareil à un endroit exposé à la pluie, l'humidité, aux changements de température importants et présentant une ventilation limitée.

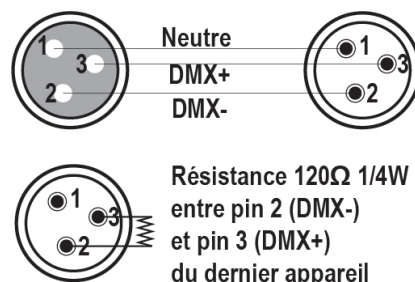
CONNEXION DMX

Branchez le câble XLR sur la sortie mâle de votre contrôleur et l'autre extrémité sur l'entrée femelle de l'appareil. Vous pouvez ainsi brancher plusieurs appareils en série.

CONNECTEURS DE CÂBLE

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

Une 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

Le panneau de commande est l'outil de configuration. Il s'agit d'un petit écran LCD avec quatre boutons, décrits ci-dessous.



FONCTION DES BOUTONS:

<MENU>: Fait défiler le premier niveau d'options ou quitter le menu ou la fonction en cours

<UP>: Navigue vers le haut dans la liste de menus ou augmente la valeur numérique dans une fonction

<DOWN>: Navigue vers le bas dans la liste de menus ou diminue la valeur numérique dans une fonction

<ENTER>: Active le menu actuellement affiché ou définit la valeur actuellement sélectionnée sur la fonction actuelle

STRUCTURE DU MENU

Fonction	Valeur	Description
DMX	4	1 : Nombre de canaux DMX
	5	
	6	
	10	
	84	
Show	1-512	2 : Définir l'adresse DMX
	1-4	1 : Choisissez les effets intégrés
	1-10	2 : Réglage de la vitesse
Music	0-9	3 : Réglez la vitesse du stroboscope
	1-3	1 : Sélectionnez le mode sonore
Slave	1-9	2 : Définir la sensibilité au son
		Mode esclave

Dimmer	0-255	1 : Dimmer rouge
	0-255	2 : Dimmer vert
	0-255	3 : Dimmer bleu
	0-255	4 : 5730W Dimmer blanc
	0-9	5: Sélection de fréquence stroboscope
Color		Mode couleur statique
	1-26	1 : Sélectionnez la couleur statique
	0-9	2 : Sélectionnez le stroboscope
Setting	10S	Rétroéclairage éteint après 10 sec.
	20S	Rétroéclairage éteint après 20 sec.
	30S	Rétroéclairage éteint après 30 sec.
	60S	Rétroéclairage éteint après 60 sec.
	ON	Le rétroéclairage ne s'éteint pas
	----->	La lumière court vers la droite
	<-----	La lumière court vers la gauche
	50-65	Réglage de la température pour la protection thermique
Info	XY101	Version du logiciel

CANAUX DMX VOIR P. 20

NETTOYAGE DE L'APPAREIL

Le nettoyage des lentilles optiques internes et externes et / ou des miroirs doit être effectué périodiquement pour optimiser la puissance lumineuse. La fréquence de nettoyage dépend de l'environnement dans lequel le projecteur fonctionne: Un environnement humide, enfumé ou particulièrement sale peut causer une plus grande accumulation de saleté sur les optiques de l'appareil.

- Nettoyer avec un chiffon doux en utilisant un liquide de nettoyage pour vitres.
- Toujours sécher les pièces avec soin.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation.....	110-240V~50/60Hz
Consommation.....	300W
Source lumineuse.....	672 LED RGB 5050
.....	420 LED blanches 5730
Angle d'ouverture.....	135°
Dimensions.....	1050 x 160 x 190mm
Poids.....	5.35kg



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.

BEDIENUNGSANLEITUNG








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.

VERPACKUNGSIHALT

- 1 x THUNDERLED Lichteffektgerät
- 1 Netzkabel
- Bedienungsanleitung

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.
-  Schutzklasse I: nur an eine geerdete Steckdose anschliessen
-  Das Gerät entspricht der CE Norm
-  Nur für Innengebrauch
-  Mindestabstand zwischen dem Gerät und andere Gegenständen
-  Nicht in die Lichtquelle blicken



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.
- Das Gerät gehört zur Schutzklasse 1 und darf nur an eine Steckdose mit Schutzkontakt angeschlossen werden.
- 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 oder die Sicherung ersetzt wird. Die Sicherung nur durch eine identische ersetzen.
- Das Gerät mit einer Sicherheitskette befestigen.
- Die Raumtemperatur darf 40°C nicht überschreiten. Das Gerät niemals bei höheren Temperaturen betreiben.
- NIEMALS das Gerät während des Betriebs mit bloßen Händen berühren. Gerät abschalten und 15 Minuten warten, dass sich das Gerät abgekühlt hat, bevor Wartungsarbeiten vorgenommen

werden können.

- NICHT das Gehäuse innerhalb von 5 Minuten nach Abschalten öffnen.
- Bei Betriebsstörungen das Gerät sofort ausschalten. Das Gerät niemals selbst reparieren. Reparaturen dürfen nur von einem Fachmann vorgenommen werden. Alle verwendeten Ersatzteile müssen mit den Originalteilen identisch sein.
- Das Gerät nicht an ein Dimmerpack anschließen.
- Das Netzkabel niemals quetschen oder beschädigen.
- Beim Abziehen des Netzsteckers nur am Stecker ziehen, niemals am Kabel.
- Niemals direkt in die Lichtquelle blicken. Das kann bei empfindlichen Personen 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.
- Beschädigte Linse, Gehäuse oder UV-Filter sofort ersetzen.
- Das Leuchtmittel ist nicht auswechselbar. Wenn es defekt ist, muss das ganze Gerät entsorgt werden.

NETZTRENNUNGSVORRICHTUNGEN

- a) Wenn das Gerät über den Netzstecker ausgeschaltet wird, muss die Steckdose jederzeit leicht zugänglich bleiben
- b) Wenn das Gerät über einen Schalter ausgeschaltet wird, muss dieser klar gekennzeichnet und leicht zugänglich sein.

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. Bei der Montage das Gerät immer zusätzlich durch ein Sicherheitskabel absichern. 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.

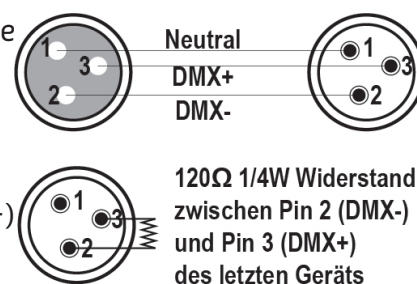
DMX VERBINDUNG

Ein XLR Kabel mit 3-pol. XLR Stecker an den Ausgang des Steuergeräts und die 3-pol. XLR Buchse an den DMX Eingang des Geräts anschliessen. Auf diese Weise können mehrere Geräte hintereinander in Serie geschlossen werden.

Die Kabel müssen abgeschirmt, 2-adrig sein und einen XLR Stecker Buchse auf der anderen Seite besitzen. S. nachstehende Abbildung:

Bei längeren Kabelwegen ist es empfehlenswert, einen Endwiderstand zwischen Pin 2 und 3 zu löten, um Signalfehler zu vermeiden.

Ein Endwiderstand von 120 Ohm 1/4W wird zwischen Pin 2 (DMX-) und Pin 3 (DMX+) am letzten Gerät gelötet.



BEDIENFELD

Das Bedienfeld besteht aus einem kleinen LCD Display und 4 Tasten, mit denen nachstehend erläuterte Einstellungen vorgenommen werden können.



Funktion der Tasten

<MENU>

Durchlaufen der Optionen und/oder Verlassen des Menüs oder der Funktion

<UP>

Aufwärtslaufen durch die Liste bzw. Erhöhen des angezeigten Werts in einer Funktion.

<DOWN>

Abwärtslaufen durch die Liste bzw. Verringern des angezeigten Werts in einer Funktion.

<ENTER>

Aktivierung des angezeigten Menüs bzw. Bestätigung des angezeigten Werts oder der Funktion

MENÜ

Function	Value	Description
DMX	4	1: Anzahl der DMX-Kanäle
	5	
	6	
	10	
	84	
	1-512	2: DMX-Adresse einstellen
Show	1-4	1: Integrierte Effekte auswählen
	1-10	2: Geschwindigkeitseinstellung
	0-9	3: Blitzgeschwindigkeit einstellen
Music	1-3	1: Tonmodus auswählen
	1-9	2: Tonempfindlichkeit einstellen
Slave		Slave-Modus
Dimmer	0-255	1: Roter Dimmer
	0-255	2: Grüner Dimmer
	0-255	3: Blauer Dimmer
	0-255	4: 5730W Weißer Dimmer
	0-9	5: Blitzfrequenz auswählen
Color		Statischer Farbmodus
	1-26	1: Statische Farbe auswählen
	0-9	2: Blitz auswählen
Setting	10S	Hintergrundbeleuchtung nach 10 Sek. aus.
	20S	Hintergrundbeleuchtung nach 20 Sek. aus.
	30S	Hintergrundbeleuchtung nach 30 Sek. aus.
	60S	Hintergrundbeleuchtung nach 60 Sek. aus.
	ON	Hintergrundbeleuchtung schaltet sich nicht aus
	----->	Lauflicht nach rechts
	<-----	Lauflicht nach links
	50-65	Temperatureinstellung für Überhitzungsschutz
Info	XY101	Softwareversion

DMX KANÄLE S. S. 20

PFLEGE

Aufgrund von Staub- und Schmutzablagerungen müssen die inneren und äußeren Linsen regelmäßig gereinigt werden, um die Lichtausbeute zu optimieren.

1. Mit normalem Glasreiniger und einem weichen Tuch das Gehäuse abwischen.
2. Die externe Optik mit Glasreiniger und einem weichen Tuch alle 3 Wochen reinigen.
3. Alle Teile komplett reinigen, bevor Sie das Gerät wieder ans Netz anschließen.

TECHNISCHE DATEN

Versorgung.....	110-240V~50/60Hz
Verbrauch.....	300W
Leuchtmittel	672 x 5050 RGB LED
.....	420 x 5730 weiße LEDs
Austrittswinkel	135°
Abmessungen.....	1050 x 160 x 190mm
Gewicht.....	5.35kg



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)!

HANDLEIDING


UITPAKKEN


Onmiddellijk naar de aankoop van het toestel, verwijder voorzichtig de verpakking en wees zeker dat het toestel in goede toestand is. Breng direct uw dealer op de hoogte en bewaar het verpakingsmateriaal indien onderdelen of het karton door het transport beschadigd zijn. Bewaar het karton en alle verpakingsmaterialen. Indien het toestel moet gerepareerd worden is het belangrijk het toestel in zijn originele verpakking te versturen.


VERPAKKINGSINHOUD

- 1 st. THUNDERLED
- 1 st. handleiding
- 1 st. voedingskabel

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.

 Beschermingsklasse I. Alléén op een geaard stopcontact aansluiten.

 Het apparaat voldoet aan de CE-normen

 Alleen voor gebruik binnenshuis

 Minimale afstand tussen het apparaat en andere objecten

 Nooit in de lichtstraal kijken



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!
- Dit apparaat behoort tot beschermingsklasse I. Het moet dus verplicht worden geaard. Een bevoegde persoon moet de elektrische aansluiting uitvoeren.
- 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 of de zekering vervangt. Gebruik alleen een zekering met dezelfde specificaties.
- Gebruik het toestel niet in ruimtes met een temperatuur boven 40°C.
- NOOIT de behuizing tijdens het werken van het toestel met blote handen aanraken. Toestel uitschakelen en 15 minuten wachten totdat de behuizing afgekoeld is.
- NOOIT de behuizing binnen 5 minuten naar uitschakelen openen.
- 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.
- Beschadigde lenzen, behuizing of uv-filter onmiddellijk vervangen.
- De lichtbron is niet vervangbaar. Als het defect is, moet het hele apparaat worden weggegooid.

ONTKOPPELING VAN HET NET

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

b) Indien het toestel via een schakelaar wordt uitgeschakeld, moet deze duidelijk gemarkeerd en gemakkelijk bereikbaar zijn.

INSTALLATIE

De unit kan in iedere positie geïnstalleerd worden mits voor voldoende koeling gezorgd is.

Het is belangrijk nooit de ventilator of de koelingsopeningen te verstopen. Bij de keuze van d'installatie plaats denk eraan dat de plaats gemakkelijk bereikbaar is voor onderhoud en reinigingsdoeleinden.

Gebruik altijd veiligheidskabels.

Bescherm het toestel tegen regen, vochtigheid en extreme temperatuurveranderingen. Kies een plaats met voldoende ventilatie.

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. Tijdens de montage, gebruik altijd een veiligheidskabel dat 12 keer het gewicht 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.

DATA AANSLUITING

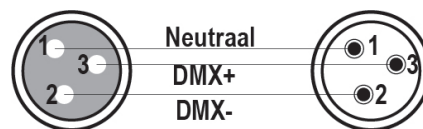
Gebruik een twee-aderige afgeschermd data kabels met XLR-ingangs- en uitgangsaansluitingen. Indien U uw eigen kabel bouwen wilt gebruik hoogwaardige kabels die het signaal goed overdragen en niet gevoelig zijn voor elektromagnetische interferenties.

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.



BEDIENPANEEL

Het bedieningspaneel is het hulpmiddel voor het configureren van de instellingen. Het heeft een klein LCD-scherm en vier knoppen, die hieronder worden beschreven.



Functie van de toetsen

<MENU>: Bladert door het eerste niveau met opties of verlaat het huidige menu of de huidige functie

<UP>: Navigeert omhoog door de menulijst of verhoogt de numerieke waarde in een functie

<DOWN>: Navigeert naar beneden door de menulijst of verlaagt de numerieke waarde in een functie

<ENTER>: Schakelt het momenteel weergegeven menu in of stelt de momenteel geselecteerde waarde in op de huidige functie

MENU

Function	Value	Description
DMX	4	1: Aantal DMX-kanalen
	5	
	6	
	10	
	84	
Show	1-512	2: Stel het DMX-adres in
	1-4	1: Selecteer ingebouwde effecten
	1-10	2: Snelheidsinstelling
Music	0-9	3: Stroboscoopsnelheid instellen
	1-3	1: Selecteer geluidsmodus
Slave	1-9	2: Stel de geluidsgevoeligheid in
		Slave-modus:

Dimmer	0-255	1: Rode dimmer
	0-255	2: Groene dimmer
	0-255	3: Blauwe dimmer
	0-255	4: 5730W witte dimmer
	0-9	5: Selecteer stroboscoopfrequentie
Color		Statische kleurmodus
	1-26	1: Selecteer statische kleur
	0-9	2: Selecteer stroboscoop
Setting	10S	Achtergrondverlichting uit na 10 sec.
	20S	Achtergrondverlichting uit na 20 sec.
	30S	Achtergrondverlichting uit na 30 sec.
	60S	Achtergrondverlichting uit na 60 sec.
	ON	Achtergrondverlichting gaat niet uit
	----->	Looplicht naar rechts
	<-----	Looplicht naar links
	50-65	Temperatuurinstelling voor thermische beveiliging
Info	XY101	Software versie

DMX KANALEN ZIE P. 20

REINIGING

Vanwege mist, rook- en stofresidus moeten de interne en externe optische lenzen en de spiegel periodiek worden schoon gemaakt om de lichtuitvoer te optimaliseren. De frequentie van het reinigen hangt af van de omgeving waarin het armatuur werkt (zoals rook, mistresten, stof, dauw).

1. Reinig de lamp met een hoogwaardig glasreinigingsmiddel en een zachte doek.
 2. Droog de delen altijd zorgvuldig.
- Reinig de externe optische delen tenminste alle 20 dagen.

SPECIFICATIES

Voeding.....	110-240V~50/60Hz
Opgenomen vermogen	300W
Licht bron	672 x 5050 RGB led's
.....	420 x 5730 witte led's
Afstraalhoek	135°
Afmetingen	1050 x 160 x 190mm
Gewicht.....	5.35kg



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

MANUAL DE INSTRUCCIONES


DESEMBALAJE


Al recibir el dispositivo, abra la caja y verifique que el contenido esté completo y en buenas condiciones. De lo contrario, notifíquelo inmediatamente al transportista y conserve el embalaje si muestra signos de abuso. Guarde la caja y todos los materiales de embalaje para un transporte seguro.


CONTENIDOS DEL PAQUETE


- 1 pc. THUNDERLED
- 1 pc. Cable de corriente
- 1 pc. Manual de instrucciones

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS EN EL DISPOSITIVO

 El rayo en el triángulo llama la atención sobre un peligro físico (por ejemplo, debido a una electrocución).

 El signo de exclamación en el triángulo indica un riesgo en el manejo o uso del dispositivo

 Aparato clase I, toma a tierra obligatoria

 El dispositivo cumple con la norma CE

 Sólo para uso en interiores

 Distancia mínima entre el dispositivo y otros objetos a de ser de 0,5 Metros

 No mire fijamente el haz de luz



Lea atentamente este manual, antes de la primera puesta en funcionamiento

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Lea atentamente este manual que contiene información importante sobre la instalación, uso y mantenimiento de este aparato.
- Guarde el manual para referencia futura. Si el dispositivo alguna vez cambia de propietario, asegúrese de que el nuevo usuario tenga el manual.
- Asegúrese de que la tensión de red sea adecuada para este dispositivo y que no supere la tensión de alimentación indicada en la placa de características del dispositivo.
- Este dispositivo pertenece a la clase I y debe conectarse a una toma de corriente con toma de tierra.
- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad. Asegúrese de que no haya objetos inflamables cerca del dispositivo durante el funcionamiento.
- Instale el dispositivo en un lugar bien ventilado a una distancia mínima de 50 cm de cualquier superficie. Asegúrese de que las ranuras de ventilación no estén bloqueadas.
- La distancia mínima entre la luminaria y el objeto iluminado debe ser de 0,5 m.
- Sólo para uso en interiores.
- No utilice este dispositivo durante más de 8 horas seguidas. Deje que se enfríe antes de volver a usarlo para prolongar su vida.
- Desconecte el aparato de la red eléctrica antes de cualquier manipulación o mantenimiento.
- La temperatura ambiente no debe exceder los 40°C. No utilice el dispositivo a temperaturas más altas.

- No toque la carcasa con las manos descubiertas durante el funcionamiento. Desconecte la alimentación y espere 15 minutos para que la unidad se enfríe antes de realizar cualquier servicio.
- NO ABRA la caja dentro de los 5 minutos posteriores al apagado.
- En caso de mal funcionamiento, apague el dispositivo inmediatamente. Nunca intente reparar el dispositivo usted mismo. Una reparación incorrecta puede provocar daños y mal funcionamiento. Contacte con un servicio técnico autorizado. Utilice únicamente piezas de repuesto idénticas a las piezas originales.
- Asegúrese de que el cable de alimentación nunca esté aplastado o dañado.
- Nunca desenchufe el aparato tirando del cable.
- No exponga sus ojos a la fuente de luz.
- La luminaria es solo para fines decorativos y no es adecuada como iluminación doméstica normal.
- Si el cable de alimentación del aparato está dañado, solo debe ser reemplazado por el fabricante o su agente o un técnico calificado para evitar cualquier riesgo de descarga eléctrica.
- Reemplace las lentes, la carcasa o el filtro UV inmediatamente si están dañados.
- La fuente de luz no es reemplazable. Si está defectuoso, la unidad completa debe ser eliminada.

DISPOSITIVO DE CORTE

Cuando se utilice un enchufe o un interruptor de RED para desconectar el aparato de la red eléctrica, este dispositivo debe permanecer fácilmente accesible en todo momento.

INSTALACIÓN.

Asegure el dispositivo usando los orificios para tornillos en el soporte. Asegúrese de que el dispositivo esté firmemente fijado para evitar vibraciones y movimientos durante el funcionamiento. Asegúrese siempre de que la estructura que alberga el dispositivo sea lo suficientemente fuerte y capaz de soportar al menos 10 veces el peso propio del dispositivo.

El dispositivo debe ser fijado por profesionales en un lugar fuera del alcance de las personas y fuera de un lugar de paso.

Puede instalar este aparato en cualquier posición siempre que haya una ventilación adecuada. Al elegir una ubicación, tenga en cuenta la facilidad de acceso al dispositivo para el mantenimiento y la limpieza.

Nunca instale el dispositivo en un lugar expuesto a la lluvia, humedad, cambios de temperatura significativos y con ventilación limitada.

CONEXION DMX

Conecta el cable XLR a la salida macho de tu controlador y el otro extremo a la entrada hembra del dispositivo. Por lo tanto, puede conectar varios dispositivos en serie.

CONECTORES DE CABLES

El cable debe tener un conector XLR macho en un lado y un conector XLR hembra en el otro.

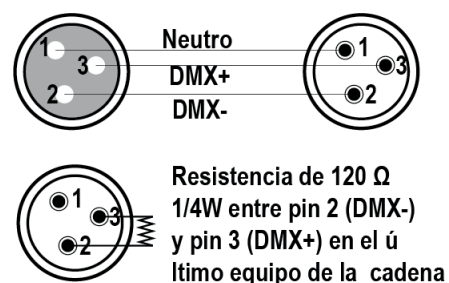
Una resistencia de fin de línea reduce los errores de señal. Para evitar problemas de transmisión de la señal, siempre es recomendable conectar una resistencia de fin de línea DMX.

ATENCIÓN

No debe haber contacto entre el común y la tierra del chasis del dispositivo. Conectar a tierra el común puede causar un bucle de tierra y su dispositivo funcionará de manera extraña. Pruebe los cables con un ohmímetro para verificar la polaridad y asegúrese de que las clavijas no estén conectadas a tierra o en cortocircuito con el blindaje o entre sí.

PANEL DE CONTROL

El panel de control es la herramienta de configuración. Es una pequeña pantalla LCD con cuatro botones, que se describe a continuación.





Función del botón:

- <MENU>: Se desplaza al primer nivel de opciones o sale del menú o función actual
- <UP>: Navega hacia arriba en la lista del menú o aumenta el valor numérico en una función
- <DOWN>: Navega hacia abajo en la lista del menú o disminuye el valor numérico en una función
- <ENTER>: activa el menú que se muestra actualmente o establece el valor seleccionado actualmente para la función actual

ESTRUCTURA DEL MENÚ

Función	Valor	Descripción
DMX	4	1: Canales DMX
	5	
	6	
	10	
	84	
	1-512	
Show	1-4	1 : Elegir efectos seleccionados
	1-10	2 : Ajuste de la velocidad
	0-9	3 : Ajuste de la velocidad del estroboscopio
Music	1-3	1 : Seleccione el modo de sonido
	1-9	2 : Ajuste de la sensibilidad del sonido
Slave		Modo esclavo
Dimmer	0-255	1 : Dimmer rojo
	0-255	2 : Dimmer verde
	0-255	3 : Dimmer Azul
	0-255	4 : 5730W Dimmer blanco
	0-9	5: Selección de la frecuencia del estroboscopio
Color		Modo color estático
	1-26	1 : Seleccione un color estático
	0-9	2 : Seleccione el estroboscopio
Setting	10S	Retroiluminación, se apaga después de 10 sec.
	20S	Retroiluminación, se apaga después de 20 sec.
	30S	Retroiluminación, se apaga después de 30 sec.
	60S	Retroiluminación, se apaga después de 60 sec.
	ON	Retroiluminación, no se apaga nunca
	----->	La iluminación corre hacia la derecha
	<-----	La iluminación corre hacia la izquierda
	50-65	Ajuste de la temperatura para la protección térmica
Info	XY101	Versión del Software

CANALES DMX VER P. 20

LIMPIEZA DEL DISPOSITIVO

La limpieza de las lentes y/o espejos ópticos internos y externos debe realizarse periódicamente para optimizar la salida de luz. La frecuencia de limpieza depende del entorno en el que opera el proyector: Un entorno húmedo, con humo o especialmente sucio puede provocar una mayor acumulación de suciedad en la óptica del dispositivo.

A. Limpiar con un paño suave con líquido limpiacristales.

B. Seque siempre las piezas con cuidado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	110-240V~50/60Hz
Consumo	300W
Fuente luminosa	672 LED RGB 5050
.....	420 LED blancos 5730
Ángulo de haz	135°
Dimensiones	1050 x 160 x 190mm
Peso	5.35kg



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 CHARTS

DMX MODE 1: 4 CH

Channel	Value	Function
1	10-255	ALL 5050-R (0-100%)
2	0-255	ALL 5050-G (0-100%)
3	0-255	ALL 5050-B (0-100%)
4	0-255	ALL 5730-W (0-100%)

DMX MODE 2: 5 CH

Channel	Value	Function
1	0-9	No Function
	10-13	static color CH3 select
	14-17	5050RGB effect 1
	18-21	5050RGB effect 2
	22-25	5050RGB effect 3
	26-29	5050RGB effect 4
	30-34	5050RGB effect 5
	34-37	5050RGB effect 6
	38-41	5050RGB effect 7
	42-45	5050RGB effect 8
	46-49	5050RGB effect 9
	50-53	5050RGB effect 10
	54-57	5050RGB effect 11
	58-61	5050RGB effect 12
	62-65	5050RGB effect 13
	66-69	5050RGB effect 14
	70-73	5050RGB effect 15
	74-77	5050RGB effect 16
	78-81	5050RGB effect 17
	82-85	5050RGB effect 18
	86-89	5050RGB effect 19
	90-93	5050RGB effect 20
	94-97	5050RGB effect 21
	98-101	5050RGB effect 22
	102-105	5050RGB effect 23
	106-109	5050RGB effect 24
	110-113	5050RGB effect 25
	114-119	5050RGB effect 26
	118-121	5050RGB effect 27
122-125	5050RGB effect 28	
126-129	5050RGB effect 29	

1	130-133	5050RGB effect 30
	134-137	5050RGB effect 31
	138-141	5050RGB effect 32
	142-145	5050RGB effect 33
	146-149	5050RGB effect 34
	150-153	5050RGB effect 35
	154-157	5050RGB effect 36
	158-161	5050RGB effect 37
	162-165	5050RGB effect 38
	166-169	5050RGB effect 39
	170-173	5050RGB effect 40
	174-177	5050RGB effect 41
	178-181	5050RGB effect 42
	182-185	5050RGB effect 43
	186-189	5050RGB effect 44
	190-193	5050RGB effect 45
	194-197	5050RGB effect 46
	198-201	5050RGB effect 47
	202-205	5050RGB effect 48
	206-209	5050RGB effect 49
210-213	5050RGB effect 50	
214-217	5050RGB auto mode Cycle through all built-in effects	
218-221	5050RGB sound mode 1	
222-225	5050RGB sound mode 2	
226-255	5050RGB sound mode 3	
2	0-9	No Function
	10-18	5730-W full color on
	19-27	5730-W effect 1
	28-36	5730-W effect 2
	37-45	5730-W effect 3
	46-54	5730-W effect 4
	55-63	5730-W effect 5
	64-72	5730-W effect 6
	73-81	5730-W effect 7
	82-90	5730-W effect 8
	91-99	5730-W effect 9
	100-108	5730-W effect 10
	109-117	5730-W effect 11
	118-126	5730-W effect 12
	127-135	5730-W effect 13
136-144	5730-W effect 14	

2	145-153	5730-W effect 15	
	154-162	5730-W effect 16	
	163-171	5730-W effect 17	
	172-180	5730-W effect 18	
	181-189	5730-W effect 19	
	190-198	5730-W effect 20	
	199-207	5730-W effect 21	
	208-216	5730-W effect 22	
	217-225	5730-W effect 23	
	226-234	5730-W auto mode, Cycle through all built-in effects	
	235-243	5730-W DMX Sound mode1	
	244-255	5730-W DMX Sound mode2	
	3	0-9	5050-RGB off
10-19		5050-RGB static color1	
20-29		5050-RGB static color2	
30-39		5050-RGB static color3	
40-49		5050-RGB static color4	
50-59		5050-RGB static color5	
60-69		5050-RGB static color6	
70-79		5050-RGB static color7	
80-89		5050-RGB static color8	
90-99		5050-RGB static color9	
100-109		5050-RGB static color10	
110-119		5050-RGB static color11	
120-129		5050-RGB static color12	
130-139		5050-RGB static color13	
140-149		5050-RGB static color14	
150-159		5050-RGB static color15	
160-169		5050-RGB static color16	
170-179		5050-RGB static color17	
180-189		5050-RGB static color18	
190-199		5050-RGB static color19	
200-209		5050-RGB static color20	
210-219		5050-RGB static color21	
220-229		5050-RGB static color22	
230-239		5050-RGB static color23	
240-249		5050-RGB static color24	
250-255	5050-RGB static color25		
4	0-255	Built-in effect speed (slow -> fast)	
5	0-9	No Function	Strobe
	10-255	Slow->Fast	

DMX MODE 3: 6 CH

Channel	Value	Function
1	0-255	Dimmer(0-100%)
2	0-9	No Function
	10-255	Slow->Fast
3	0-255	5050RGB R(0-100%)
4	0-255	5050RGB G(0-100%)
5	0-255	5050RGB B(0-100%)
6	0-255	5730-W(0-100%)

DMX MODE 4: 10 CH

Channel	Value	Function
CH1	0-255	Dimmer(0-100%)
CH2	0-255	5050RGB R(0-100%)
CH3	0-255	5050RGB R(0-100%)
CH4	0-255	5050RGB R(0-100%)
CH5	0-255	5730-W (0-100%)
CH6	0-9	CH2-CH4 Control overall 5050RGB color
	10-21	5050-RGB pattern effect 1 (CH2-CH3 Control pattern color)
	22-33	5050-RGB pattern effect 2 (CH2-CH3 Control pattern color)
	34-45	5050-RGB pattern effect 3 (CH2-CH3 Control pattern color)
	46-57	5050-RGB pattern effect 4 (CH2-CH3 Control pattern color)
	58-69	5050-RGB pattern effect 5 (CH2-CH3 Control pattern color)
	70-81	5050-RGB pattern effect 6 (CH2-CH3 Control pattern color)
	82-93	5050-RGB pattern effect 7 (CH2-CH3 Control pattern color)
	94-105	5050-RGB pattern effect 8 (CH2-CH3 Control pattern color)
	106-117	5050-RGB pattern effect 9 (CH2-CH3 Control pattern color)
	118-129	5050-RGB pattern effect 10 (CH2-CH3 Control pattern color)
	130-141	5050-RGB pattern effect 11 (CH2-CH3 Control pattern color)
	142-153	5050-RGB pattern effect 12 (CH2-CH3 Control pattern color)
	154-165	5050-RGB pattern effect 13 (CH2-CH3 Control pattern color)
	166-177	5050-RGB pattern effect 14 (CH2-CH3 Control pattern color)
	178-189	5050-RGB pattern effect 15 (CH2-CH3 Control pattern color)
	190-201	5050-RGB pattern effect 16 (CH2-CH3 Control pattern color)
	202-215	5050-RGB pattern effect 17 (CH2-CH3 Control pattern color)
	216-237	5050-RGB pattern effect 18 (CH2-CH3 Control pattern color)
238-255	5050-RGB pattern effect 19 (CH2-CH3 Control pattern color)	
CH7	0-9	CH2-CH4 Control overall 5050RGB color
	10-13	CH2-CH4 Control overall 5050RGB color
	14-17	5050RGB effect 1
	18-21	5050RGB effect 2
	22-25	5050RGB effect 3
	26-29	5050RGB effect 4

CH7

30-34	5050RGB effect 5
34-37	5050RGB effect 6
38-41	5050RGB effect 7
42-45	5050RGB effect 8
46-49	5050RGB effect 9
50-53	5050RGB effect 10
54-57	5050RGB effect 11
58-61	5050RGB effect 12
62-65	5050RGB effect 13
66-69	5050RGB effect 14
70-73	5050RGB effect 15
74-77	5050RGB effect 16
78-81	5050RGB effect 17
82-85	5050RGB effect 18
86-89	5050RGB effect 19
90-93	5050RGB effect 20
94-97	5050RGB effect 21
98-101	5050RGB effect 22
102-105	5050RGB effect 23
106-109	5050RGB effect 24
110-113	5050RGB effect 25
114-119	5050RGB effect 26
118-121	5050RGB effect 27
122-125	5050RGB effect 28
126-129	5050RGB effect 29
130-133	5050RGB effect 30
134-137	5050RGB effect 31
138-141	5050RGB effect 32
142-145	5050RGB effect 33
146-149	5050RGB effect 34
150-153	5050RGB effect 35
154-157	5050RGB effect 36
158-161	5050RGB effect 37
162-165	5050RGB effect 38
166-169	5050RGB effect 39
170-173	5050RGB effect 40
174-177	5050RGB effect 41
178-181	5050RGB effect 42
182-185	5050RGB effect 43
186-189	5050RGB effect 44
190-193	5050RGB effect 45
194-197	5050RGB effect 46

CH7	198-201	5050RGB effect 47	
	202-205	5050RGB effect 48	
	206-209	5050RGB effect 49	
	210-213	5050RGB effect 50	
	214-217	5050RGB auto mode, Cycle through all built-in effects	
	218-221	5050RGB sound mode 1	
	222-225	5050RGB sound mode 2	
	226-255	5050RGB sound mode 3	
CH8	0-9	CH5 control all 5730 all on	
	10-18	5730-W full color on	
	19-27	5730-W effect 1	
	28-36	5730-W effect 2	
	37-45	5730-W effect 3	
	46-54	5730-W effect 4	
	55-63	5730-W effect 5	
	64-72	5730-W effect 6	
	73-81	5730-W effect 7	
	82-90	5730-W effect 8	
	91-99	5730-W effect 9	
	100-108	5730-W effect 10	
	109-117	5730-W effect 11	
	118-126	5730-W effect 12	
	127-135	5730-W effect 13	
	136-144	5730-W effect 14	
	145-153	5730-W effect 15	
	154-162	5730-W effect 16	
	163-171	5730-W effect 17	
	172-180	5730-W effect 18	
	181-189	5730-W effect 19	
	190-198	5730-W effect 20	
	199-207	5730-W effect 21	
	208-216	5730-W effect 22	
217-25	5730-W effect 23		
226-234	5730-W auto mode , Cycle through all built-in effects		
235-243	5730-W DMX Sound mode1		
244-255	5730-W DMX Sound mode2		
CH9	0-255	Effect speed (slow-fast)	
CH10	0-9	No Function	Strobe
	10-255	Slow->Fast	

DMX MODE 5: 84 CH

Channel	Value	Function
CH1	0-255	RED1 (0-100%)
CH2	0-255	GREEN1 (0-100%)
CH3	0-255	BLUE1 (0-100%)
...
CH70	0-255	RED24 (0-100%)
CH71	0-255	GREEN24 (0-100%)
CH72	0-255	BLUE24 (0-100%)
CH73	0-255	5730-W1(0-100%)
...
CH84	0-255	5730-W12(0-100%)



FX
LIGHT



FX
LIGHT

Assembled in PRC
Designed by LOTRONIC S.A.
Av. Z. Gramme 9
B - 1480 Saintes

© Copyright LOTRONIC 2022