



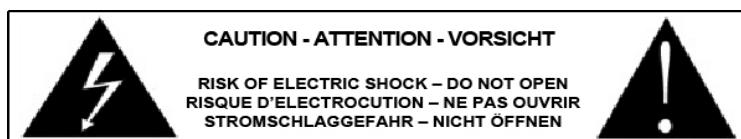
## LEDS EFFECT EFFET A LEDS

8BEAM-FX

( 15-1714 )



GB - INSTRUCTION MANUAL  
F - MANUEL D'UTILISATION  
D – BEDIENUNGSANLEITUNG  
NL - HANDLEIDING



Thank you for having chosen our **AFX LIGHT LED EFFECT**. For your own safety, please read this user manual carefully before installing the device.

## **SAFETY INTRODUCTION**

- If the device has been exposed to temperature changes due to environmental changes, do not switch it on immediately. The arising condensation could damage the device. Leave the device switched off until it has reached room temperature.
- It is essential that the device is earthed. A qualified person must carry out the electric connection.
- Make sure that the available voltage is not higher than stated at the end of this manual.
- Make sure the power cord is never crimped or damaged. If it is damaged, ask your dealer or authorized agent to replace the power cord.
- Always disconnect from the mains, when the device is not in use or before cleaning it. Only handle the power cord by plug. Never pull out the plug by tugging the power cord.
- **DISCONNECT DEVICE:** Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- Shields, lenses or ultraviolet screens shall be changed if they have become visibly damaged to such an extent that their effectiveness is impaired, for example by cracks or deep scratches.
- The lamp shall be changed if it has become damaged or thermally deformed

## **CAUTION:**

1. Be very careful during installation. Since you will be working with a dangerous voltage you can suffer a life-threatening electric shock when touching live wired.
2. Never look directly into the light source, as sensitive persons may suffer an epileptic shock.
3. Please be aware that damages caused by manual modifications to the device are not subject to warranty. Keep away from children and non-professionals.
4. The light doesn't include any spare parts for repair, please check if all the parts are well installed and screws are fitted tightly before operating. Do not use the light when the cover is open.

## **GENERAL GUIDELINES**

- This device is only allowed to be operated with an alternating current of max. 100-240VAC/50-60Hz and was designed for indoor use only.
- Do not shake the device. Avoid brute force when installing or operating it.
- When choosing the installation spot, please make sure that the device is not exposed to extreme heat, moisture or dust. The minimum distance between light-output from the projector and the illuminated surface must be more than 1 meter. Keep a distance to any flammable objects of at least 5m.
- Operate the device only after having familiarized yourself with its functions. Do not permit operation by person not qualified for operating the device. Most damages are the result of unprofessional operation.
- Please use the original packaging if the device is to be transported.
- For safety reasons, please be aware that all modifications on the device are forbidden. Furthermore, any other operation may lead to short-circuit, burns, electric shock, lamp explosion, crash, etc. If this device will be operated in any way different to the one described in this manual, the product may suffer damages and the guarantee becomes void.

## MOUNTING

### Orientation

This fixture may be mounted in any position, provided there is adequate room for ventilation

It is important never to obstruct the fan or vents pathway.

When selecting installation location, take into consideration lamp replacement access and routine maintenance.

Safety cables must always be used.

Never mount in places where the fixture will be exposed to rain, high humidity, extreme temperature changes or restricted ventilation.

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.

Make sure the installation position is stable before you fix the light. When the light is reverse hanging, make sure the light will not fall from the truss, use the safety cable go through the truss and bracket of the light as a supporting, to avoid the light to fall down. There is no entrance to the work area during mounting. Periodically check if the safety cable has fretted away or clamp is loosened. We will not take any responsibility for damages caused by a badly installed unit.

### Power Supply and Signal Cable Connection

#### 1. Mains Power connection

The exclusive plug should be used between the connection of unit and power. Please ensure that the rated voltage and frequency are accordance with the power supply. The required input voltage and frequency are: 100-240Vac – 50-60Hz

We suggest that every light has an independent switch so that you can turn on or turn off the light randomly.

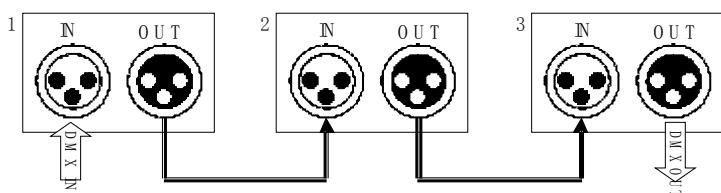
Note: the ground wire (yellow/green double-color wire) must be safely connected, the electrical installation must be in accordance with the related standards

**CAUTION:** When installing the device, make sure there is no highly inflammable material within a distance of min.5m!

#### 2. Connection of Signal Cable

You can use the 3-pin XLR cable to connect the output socket of the master and the input socket of the slave light.

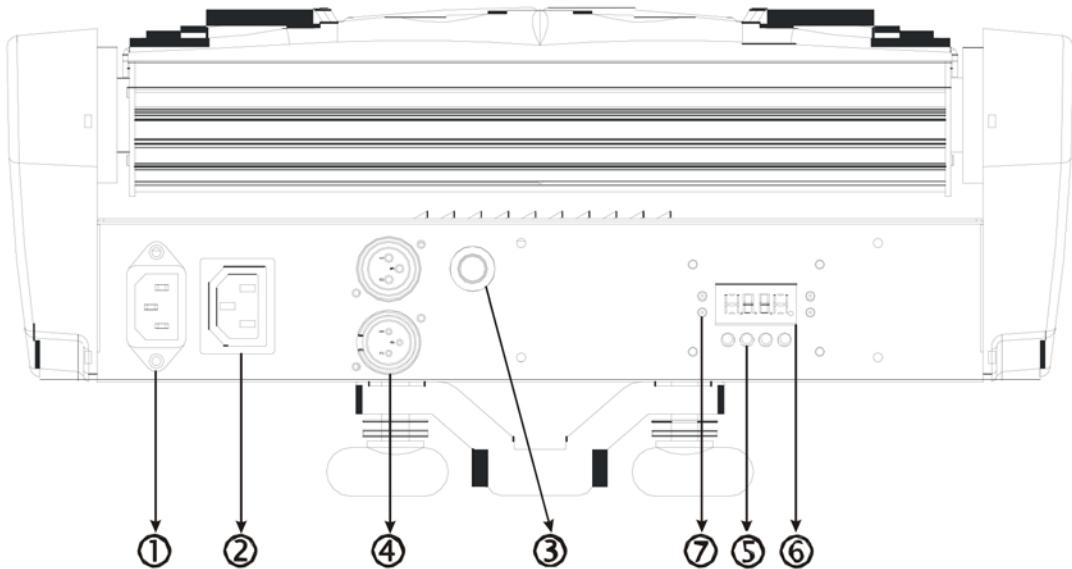
Connect the DIGITAL OUT socket of the master and the IN socket of the slave light, then, connect the OUT socket to the IN socket of the next light. Ordinal to connect all the lights as below:



The connection between the output of master and input of product, it's available to use the 3 pins XLR cable which provided by the manufacturer. Signal cable from the DMX output of the controller to the input of the first master light, and connect to the DMX input of second slave light from the DMX output of the first master light, analogously, till connected all the slave lights, and insert the last connector to the output of the final light. (Notice: the diameter of core of every cable should be 0.5mm at least, double core shelter cable should be used). The signal connecting must use the attached 3 pins XLR cable. Notice, all the internal lead wire of the 3 pins XLR cable should not touch to each other or connect to the connector.

A DMX signal terminator is recommended on the last unit of the chain. DMX terminator is a XLR connector with a  $120\Omega$  resistor between the pin 2 and pin 3 of the XLR connector

## DESCRIPTION



### 1) Power IN

Used to connect to supply power

### 2) Power out

Used to connect to supply power to the next unit

### 3) Mic

Receive music for the sound activation

### 4) DMX connectors

For DMX512 links, use 3-pin XLR plug cable to link the unit together

### 5) Menu selection buttons

<b>MENU</b>	To select the programming functions
<b>DOWN</b>	To go backward in the selected functions
<b>UP</b>	To go forward in the selected functions
<b>ENTER</b>	To confirm the selected functions

### 6) Display

Used to show the various menus and the selected functions

### 7) LED indicator

These led shows you the current mode : DMX / Auto / Sound

## MENU

To select any functions, press the **MENU** button until the required function is showing on the display. Select the function by pressing the **ENTER** button and the display will blink. Use the **DOWN** and **UP** button to change the mode. Once the required mode has been selected, press the **ENTER** button to setup to go back to the functions without any changes press the **MENU** button again. Hold and press the **MENU** button for one second or wait for one minute to exit the menu mode.

The main functions are shown below:

<b>ADDR</b>	<b>A001-A512 DMX ADDRESS</b>
<b>CHND</b>	<b>10CH,36CH CHANNEL MODE</b>
<b>SLND</b>	<b>MAST, SL1, SL2, MASTER SLAVE MODE</b>
<b>SHND</b>	<b>SH0---SH25 , SHOW MODE</b>
<b>SOUND</b>	<b>ON /OFF , SOUND MODE</b>
<b>SENS</b>	<b>SOUND SENS SELECTION , 0 IS OFF. 100 IS THE STRONGEST</b>
<b>BLND</b>	<b>YES, NO , BLACKOUT MODE</b>
<b>LED</b>	<b>ON,OFF . BACKGROUND LIGHT</b>
<b>DISP</b>	<b>YES,NO . DISPLAY INVERSION</b>
<b>TIL 1</b>	<b>YES ,NO . MOTOR 1 INVERSION</b>
<b>TIL 2</b>	<b>YES , NO, MOTOR 2 INVERSION</b>
<b>TEST</b>	<b>AUTO TEST</b>
<b>FHRS</b>	<b>0—9999 FIXTURE HOURS</b>
<b>VER</b>	<b>V101 SOFTWARE VERSION</b>
<b>RESET</b>	<b>YES , NO . FACTORY SETING</b>

### **Addr** DMX 512 ADDRESS

To select **Addr**, press the ENTER button to show the DMX ADDRESS on the display. Use the DOWN/UP button to adjust the address from 1 to 512. Once the address has been selected, press the ENTER button to setup, to go back to the functions without any changes press the MENU button again. Hold and press the MENU button for one second or wait for one minute to exit the menu mode.

### **Chnd** CHANNEL MODE

To select **Chnd**, press the ENTER button to show the DMX CHANNEL MODE on the display. Use the DOWN/UP button to select the , 10/36channel modes. Once the mode has been selected, press the ENTER button to setup, to go back to the functions without any changes press the MENU button again. Hold and press the MENU button for one second or wait for one minute to exit the menu mode.

### **Slnd** SLAVE MODE

To select **Slnd**, press the ENTER button to show the SLAVE MODE on the display. Use the DOWN/UP button to select **Mast** (MASTER),**SI1** (SLAVE 1), **SI2** (SLAVE 2) modes. Once the mode has been selected, press the ENTER button to setup, to go back to the functions without any changes press the MENU button again. Hold and press the MENU button for one second or wait for one minute to exit the menu mode.

## **Shnd** SHOW MODE

To select the **Shnd**, press the ENTER button to show the SHOW MODE on the display. Use the DOWN/UP button to select the **Sh 0** (Random show), **Sh 1** (Show 1) or ... or **Sh 8** (Show 8) mode. Once the mode has been selected, press the ENTER button to setup, to go back to the functions without any changes press the MENU button again. Hold and press the MENU button for one second or wait for one minute to exit the menu mode.

## **Soun** SOUND MODE

To select **Soun**, press the ENTER button to show the SOUND MODE on the display. Use the DOWN/UP button to select **On** (sound on) or **Off** (sound off) mode. Once the mode has been selected, press the ENTER button to setup, to go back to the functions without any changes press the MENU button again. Hold and press the MENU button for one second or wait for one minute to exit the menu mode.

### **SENS (SOUND SENSE MODE )**

0 is for off , 100 is for the strongest of sense .

## **BLnd** BLACKOUT MODE

To select **BLnd**, press the ENTER button to show the BALCKOUT MODE on the display. Use the DOWN/UP button to select **Yes** (blackout) or **No** (normal) mode. Once the mode has been selected, press the ENTER button to setup, to go back to the functions without any changes press the MENU button again. Hold and press the MENU button for one second or wait for one minute to exit the menu mode.

## **Led** LED DISPLAY ( to switch off the display during use )

To select **Led**, press the ENTER button to show the LED DISPLAY on the display. Use the DOWN/UP button to select the **On** (LED on) or **Off** (LED off) mode. Once the mode has been selected, press the ENTER button to setup, to go back to the functions without any changes press the MENU button again. Hold and press the MENU button for one second or wait for one minute to exit the menu mode.

## **dISP** DISPLAY INVERSE

To select **Disp**, press the ENTER button to show the DISPLAY on the display. Use the DOWN/UP button to select **No** (normal) or **Yes** (inversion), press ENTER button to setup. Back to the functions without any change press MENU button.

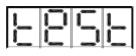
## **1Til** TILT 1 INVERSE

To select **1Til**, Press the ENTER button to show the TILT 1 INVERSE on the display. Use the DOWN/UP button to select the **Yes** (tilt 1 inversion) or **No** (normal) mode. Once the mode has been selected, press the ENTER button to setup, to go back to the functions without any changes press the MENU button again. Hold and press the MENU button for one second or wait for one minute to exit the menu mode.



## TILT 2 INVERSE

To select **2Til**, Press the ENTER button to show the TILT 2 INVERSE on the display. Use the DOWN/UP button to select the **Yes** (tilt 1 inversion) or **No** (normal) mode. Once the mode has been selected, press the ENTER button to setup, to go back to the functions without any changes press the MENU button again. Hold and press the MENU button for one second or wait for one minute to exit the menu mode.



## AUTO TEST

To select **Test**, press the ENTER button to show the TEST on the display and the unit will run a self-test . To go back to the functions without any changes press the MENU button again. Hold and press the MENU button for one second or wait for one minute to exit the menu mode.



## Fixture Hours

To select **Fhrs**, press the ENTER button to show the FIXTURE HOURS on the display and the display will show the number of working hours of the unit . To go back to the functions without any changes press the MENU button again. Hold and press the MENU button for one second or wait for one minute to exit the menu mode.



## Software Version

To select **Ver**, press the ENTER button to show the SOFTWARE VERSION on the display and the display will show the version of software of the unit . To go back to the functions without any changes press the MENU button again. Hold and press the MENU button for one second or wait for one minute to exit the menu mode.



## RESET

To select **rSet**, press the ENTER button to show the RESET on the display. Press the ENTER button and all channels of the unit will return to their standard position.

# OPERATING

## MASTER SLAVE OPERATING

By linking the units in master/slave connection, the first unit will control the other units to give an automatic, sound activated, synchronized light show. This function is good when you want an instant show. You have to set the first unit in master mode **M a s t** and select **S h 0** (random show), **Sh1** (show 1) or ...or **S h 8** (show 8). Its DMX input jack will have nothing plugged into it, and its master LED will be constantly on and sound LED will flash to the music. The other units will have to select **Sl1** (normal) or **Sl2** (2 light show) mode, Their DMX cables plugged into the DMX input jacks (daisy chain) and the slave LED lights will be constantly on.

### **Sl2 :**

In slave mode, **M a s t** means the unit works as the master unit and **Sl2** means 2-light show. In order to create a

great light show, you can set **SI2** on the second unit to get contrast movement to each other, even if you have two units only.

## SOUND OPERATING

- Set fixture as " MAST"
- Set "SHND" as "SH 0"
- Set "SOUD" as "ON"
- Set "SENS" as " 50-60" ( if you make "0", sound control model is switched off )
- Set "BLND" as " ON"

## DMX OPERATING

Using a universal DMX controller to control the units, you have to set DMX address from 1 to 512 channel so that the units can receive DMX signal.

Press the MENU button up to when the **Addr** is showing on the display. Press ENTER button and the display will blink. Use DOWN and UP button to change the DMX512 address. Once the address has been selected, press and keep ENTER button pressed up to when the display stops blinking or storing automatically 7 seconds later. To go back to the functions without any change press the MENU button again.

## DMX TABLE

10 CHANNEL MODE	function	Value	
1	Motor 1 : 60°-----150°	0-255	
2	Motor 2 : 60°-----150°	0-255	
3	General dimming :	0-255	
4	Strobe	0---9 no strobe 10-255 strobe speed from slow to fast	
5	Red dimming	0—255	0—100%
6	Green dimming	0—255	0—100%
7	Blue dimming	0—255	0—100%
8	White dimming	0—255	0—100%
9	Show	0—7 8----17 18----27 28----37 38----47 48----57 58----67 68----77 78----87 88----97 98----107 108---117 118----127 128---136	show show 1 show 2 show 3 show 4 show 5 show 6 show 7 show 8 show 9 show 10 show 11 show 12 show 13

		137----146	show 14
		147----156	show 15
		157----166	show 16
		167----176	show 17
		177----186	show 18
		187----196	show 19
		197----206	show 20
		207----216	show 21
		217----226	show 22
		227----236	show 23
		237----246	show 24
		247----255	show 25

10	Show speed	0-255	from slow to fast
----	------------	-------	-------------------

<b>36 CHANNEL MODE</b>	<b>Function</b>	<b>value</b>	
1	Motor 1 route : 60°-----150°	0-255	
2	Motor 2 route : 60°-----150°	0-255	
3	General dimming :0-100%	0-255	
4	Strobe	0---9	no strobe
		10-255	strobe speed from slow to fast
5	led 1 red dimming	0—255	0-100%
6	Led 1 green dimming	0—255	0-100%
7	Led 1 blue dimming	0—255	0-100%
8	Led 1 white dimming	0—255	0-100%
9	Led 2 red dimming	0—255	0-100%
10	Led 2 green dimming	0—255	0-100%
11	Led 2 blue dimming	0—255	0-100%
12	Led 2 white dimming	0—255	0-100%
13	Led 3 red dimming	0—255	0-100%
14	Led 3 green dimming	0—255	0-100%
15	Led 3 blue dimming	0—255	0-100%
16	Led 3 white dimming	0—255	0-100%
17	Led 4 red dimming	0—255	0-100%
18	Led 4 green dimming	0—255	0-100%
19	Led 4 blue dimming	0—255	0-100%
20	Led 4 white dimming	0—255	0-100%
21	Led 5 red dimming	0—255	0-100%
22	Led 5 green dimming	0—255	0-100%
23	Led 5 blue dimming	0—255	0-100%
24	Led 5 white dimming	0—255	0-100%
25	Led 6 red dimming	0—255	0-100%
26	Led 6 green dimming	0—255	0-100%
27	Led 6 blue dimming	0—255	0-100%
28	Led 6 white dimming	0—255	0-100%
29	Led 7 red dimming	0—255	0-100%
30	Led 7 green dimming	0—255	0-100%

31	Led 7 blue dimming	0—255	0-100%
32	Led 7 white dimming	0—255	0-100%
33	Led 8 red dimming	0—255	0-100%
34	Led 8 green dimming	0—255	0-100%
35	Led 8 blue dimming	0—255	0-100%
36	Led 8 white dimming	0—255	0-100%

**The following points have to be considered during the inspection:**

All screws for installing the devices or parts of the device have to be tightly connected and must not be corroded.

There must not be any deformations on the housing, glass pane, fixations and installation spots.

The electric power supply cables must not show any damage, material fatigue or sediments. Further instructions depending on the installation spot and usage have to be adhered to by a skilled installer and any safety problems have to be removed.

We recommend a frequent cleaning of the device. Please use a moist, lint-free cloth. Never use alcohol or solvents.

**CAUTION:** Disconnect from mains before starting maintenance operation!

### Cleaning and Using Frequency of Product

Please make sure that the light is power off before dismantling or maintaining, it's very important to keep the light clean. Frequent cleaning will ensure maximum brightness output, but also prolong the life time. It's suggested to use the high quality, professional glass detergent and soft cloth to clean the light. It's not allowed to use alcohol or chemical solvent. The inner part of the light should be cleaned by vacuum cleaner at least once a year.

When the light doesn't work, please check if the fuse is burnt out or not. If it is, the same fuse should be replaced, find out the faulty and restart the light. But please note the repair must be handled by professional.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Channels: ..... 10/36 DMX Channels

Control mode: ..... Sound activated, Auto, Master/ Slave, DMX

LED power: ..... 8 x 8W RGBAW LEDs (4 in 1 ) CREE LEDs

Working environment: ..... indoor, 20°C – 40°C

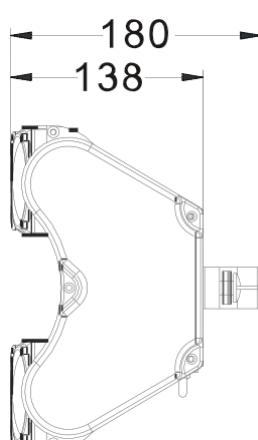
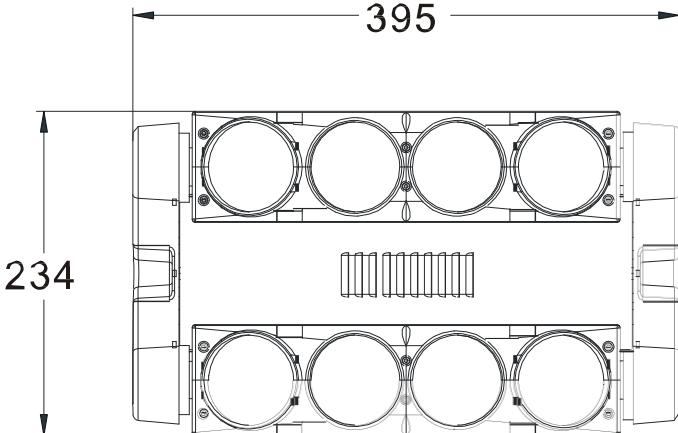
Voltage: ..... AC 100-240V ±10%

Frequency: ..... 50-60Hz

Power: ..... 85W

Dimensions: ..... 395 x 234 x 180mm

N.W ..... 5.5Kg



**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.**

Nous vous remercions pour l'achat de Cet **EFFETS A LED AFX LIGHT**. Pour votre sécurité, lisez attentivement ce manuel avant d'installer l'appareil.

### **CONSIGNES DE SECURITE ET D'UTILISATION**

- Si l'appareil a été exposé à des changements de température, ne le mettez pas immédiatement sous tension. La condensation qui peut se produire, risque d'endommager les circuits. Attendez que l'appareil ait atteint la température ambiante avant de le mettre sous tension.
- Ne pas bouger l'appareil lorsqu'il est en fonctionnement, la lampe peut se détériorer. La garantie ne prendra pas en charge ce type de panne qui relève d'une mauvaise utilisation.
- L'appareil fait partie de la classe de protection I. Il est donc primordial qu'il soit relié à la terre.
- Assurez-vous que la tension secteur ne dépasse pas celle indiquée à la fin de ce mode d'emploi.
- Ne jamais faire fonctionner l'appareil sans le verre de protection ou avec un verre cassé. Demandez à votre revendeur ou à un technicien de remplacer le verre.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas écrasé ou endommagé. Dans ce cas, demandez à votre revendeur ou un technicien de remplacer le cordon.
- Débranchez toujours l'appareil du secteur lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant de le nettoyer. Ne tirez que sur la fiche, jamais sur le cordon.
- Lorsque le cordon d'alimentation ou un coupleur d'appareil est utilisé comme dispositif de déconnexion, ce dispositif doit rester facilement accessible;  
Si un interrupteur omnipolaire est utilisé comme dispositif de déconnexion, l'emplacement sur l'appareil et la fonction de l'interrupteur doit être décrite, et le commutateur doit rester facilement accessible
- Des protections, lentilles ou écrans ultraviolets doivent être remplacés lorsqu'ils sont visiblement endommagés au point qu'ils perdent leur efficacité p.ex. par des fissures ou des égratignures profondes.
- Il faut impérativement changer la lampe lorsqu'elle est endommagée ou déformée par la chaleur.

### **ATTENTION :**

1. Soyez très prudent lors de l'installation. Puisque vous travaillez avec des tensions dangereuses, vous pouvez subir un choc électrique grave si vous touchez des fils nus sous tension.
2. Ne jamais regarder directement dans la source de lumière. Elle peut provoquer une crise d'épilepsie chez des personnes sensibles.
3. Les dommages résultant du non respect des instructions ou de la modification de l'appareil ne sont pas couverts par la garantie. Tenir loin des enfants et des personnes non-qualifiées.
4. L'appareil ne contient aucune pièce remplaçable. Vérifiez si toutes les pièces sont bien installées et que les vis sont bien serrées avant la mise en service. Ne pas utiliser l'appareil lorsque le boîtier est ouvert.

### **REGLES GENERALES**

- Cet appareil doit être alimenté uniquement en courant alternatif de 100-240Vac/50-60Hz et utilisé uniquement à l'intérieur.
- Ne pas secouer l'appareil. Ne pas forcer pendant l'installation ou l'utilisation.
- Lors du choix du lieu d'installation, assurez-vous que l'appareil n'est pas exposé à la chaleur, l'humidité ou la poussière. La distance minimum entre la sortie lumineuse de la lyre et la surface éclairée doit être de plus de 1m. Respectez une distance de sécurité d'au moins 5m avec des matériaux ou objets inflammables.
- Utilisez cet appareil uniquement si vous vous êtes familiarisés avec ses fonctions. Ne pas autoriser une personne inexpérimentée d'utiliser cet appareil. La plupart des dommages résultent d'une mauvaise utilisation.

- Conservez l'emballage d'origine pour tout transport.
- Pour des raisons de sécurité, il est interdit de modifier cet appareil de quelque sorte que ce soit. Toute manipulation non décrite dans ce manuel peut conduire à des courts-circuits, un choc électrique, l'explosion de la lampe, une chute, etc. et invaliderait la garantie.

## MONTAGE

### Orientation

Vous pouvez installer cet appareil dans n'importe quelle position pourvu qu'il y ait suffisamment d'espace pour assurer une ventilation suffisante.

Il est impératif de maintenir les orifices de ventilation dégagés.

Lorsque vous installez l'appareil, choisissez un emplacement qui permet d'accéder facilement à la lampe pour le remplacement et d'effectuer l'entretien de routine.

Utilisez toujours des câbles de sécurité.

Ne jamais installer l'appareil à un endroit où il sera exposé à la pluie, à l'humidité, aux changements soudains de température ou à une ventilation insuffisante.

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.

Assurez-vous que l'emplacement prévu est stable avant d'installer le projecteur. Assurez-vous que le projecteur ne peut pas tomber de la structure en passant un câble d'acier dans la structure et l'étrier. Personne ne doit se trouver en-dessous de la zone de travail pendant l'installation. Nous déclinons toute responsabilité pour des dommages et blessures survenus suite à une chute du projecteur en raison d'une mauvaise fixation.

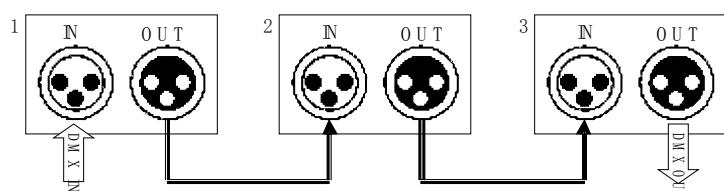
### Connexion de l'alimentation et du câble signal

#### 1. Connexion de l'alimentation secteur

Utilisez le cordon fourni pour brancher l'appareil sur le secteur. Assurez-vous que la tension et la fréquence du secteur correspondent à la tension et la fréquence d'alimentation de l'appareil, à savoir : 100-240Vac ~ 50/60Hz. Chaque appareil doit pouvoir être mis sous et hors tension individuellement.

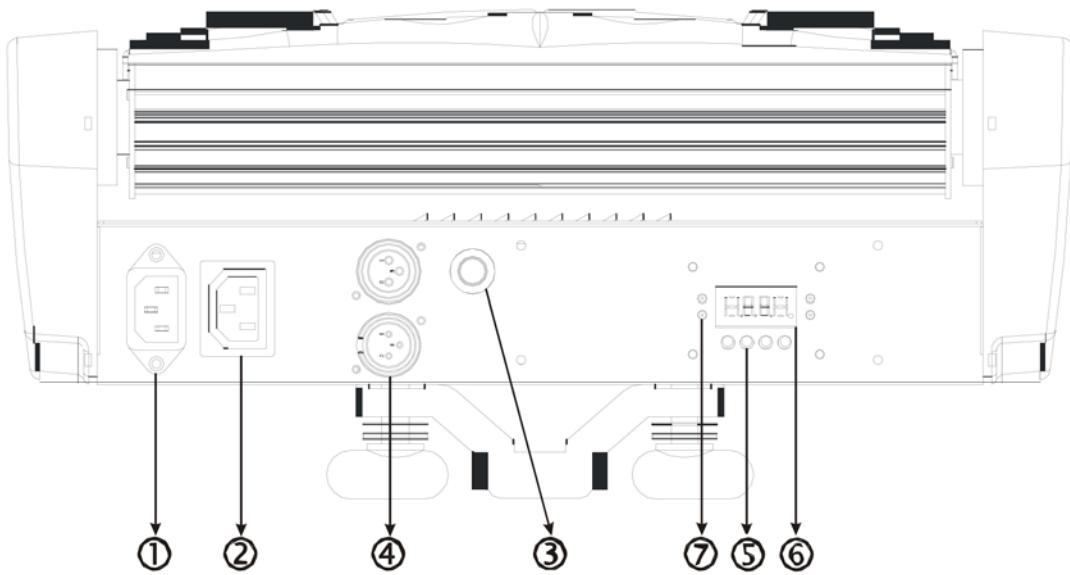
#### 2. Connexion du câble signal

La connexion entre la sortie du Maître et l'entrée de l'Esclave se fait au moyen du cordon XLR à 3 broches fourni. La sortie DMX de la console de commande doit être branchée sur l'entrée DMX du premier Maître. Branchez la sortie DMX du Maître sur l'entrée DMX de l'Esclave et ainsi de suite jusqu'au dernier Esclave. Branchez une terminaison sur la sortie du dernier appareil afin d'éviter des parasites. Cette résistance de fin de ligne consiste en une fiche XLR qui comporte une résistance de  $120\Omega$  entre les broches 2 et 3.



Note: Utilisez du câble à double blindage. Le diamètre du conducteur de chaque câble doit être d'au moins 0,5mm.

## DESCRIPTION



### 1) Entrée alimentation

Connectez votre câble secteur sur cette prise

### 2) Sortie alimentation

Utilisez un câble de liaison alimentation pour relier deux appareils électriquement

### 3) Micro

Capte le son afin de faire fonctionner l'appareil au rythme de la musique

### 4) DMX connectors

Permet de connecter un contrôleur ou de relier plusieurs appareils à l'aide de câble DMX

### 5) Bouton selection menu

### 6)

<b>MENU</b>	Pour sélectionner les différents menu
<b>DOWN</b>	Pour faire les réglages dans les menus
<b>UP</b>	Pour faire les réglages dans les menus
<b>ENTER</b>	Pour entrer dans un menu ou valider un réglage

### 7) Afficheur

### 8) Indicateurs led

Vous donne une indication visuelle sur le mode en cours d'utilisation : DMX / Auto / Sound

## MENU

Pour sélectionner toutes les fonctions, appuyez sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que la fonction désirée s'affiche sur l'écran. Sélectionnez la fonction en appuyant sur la touche **ENTER** et l'affichage clignote. Utilisez les boutons **DOWN** et **UP** pour changer le mode. Une fois le mode requis a été sélectionné, appuyez sur la touche **ENTER** pour configurer retourner aux fonctions sans aucun changement appuyez de nouveau sur le bouton **MENU**. Maintenez et appuyez sur le bouton **MENU** pendant une seconde ou attendez une minute pour quitter le mode de menu.

Les fonctions principales sont présentées ci-dessous:

<b>ADDR</b>	<b>A001-A512</b>	<b>REGLAGE ADRESSE DMX</b>
<b>CHND</b>	<b>10CH,36CH</b>	<b>SELECTION MODE DMX</b>
<b>SLND</b>	<b>MAST, SL1, SL2,</b>	<b>SELECTION MODE MAITRE - ESCLAVE</b>
<b>SHND</b>	<b>SH0---SH25</b>	<b>, SELECTION PROGRAMME</b>
<b>SOUND</b>	<b>ON /OFF</b>	<b>, MODE MUSICALE</b>
<b>SENS</b>	<b>SOUND SENS,</b>	<b>SELECTION SENSIBILITE MICRO</b>
<b>BLND</b>	<b>YES, NO ,</b>	<b>MODE BLACKOUT</b>
<b>LED</b>	<b>ON,OFF .</b>	<b>ECLAIRAGE AFFICHEUR</b>
<b>DISP</b>	<b>YES,NO .</b>	<b>INVERSION AFFICHEUR</b>
<b>TIL 1</b>	<b>YES ,NO .</b>	<b>INVERSION MOTEUR 1</b>
<b>TIL 2</b>	<b>YES , NO,</b>	<b>INVERSION MOTEUR 2</b>
<b>TEST</b>	<b>AUTO TEST</b>	
<b>FHRS</b>	<b>0—9999</b>	<b>NOMBRE D'HEURE D'UTILISATION</b>
<b>VER</b>	<b>V101</b>	<b>VERSION PROGRAMME INTERNE</b>
<b>RESET</b>	<b>YES , NO .</b>	<b>CHARGEMENT PARAMETRE USINE</b>

### **Addr** Adresse DMX

Pour sélectionner **Adr**, appuyez sur la touche ENTER pour entrer dans le menu DMX. Utilisez les boutons SOWN / UP pour régler l'adresse de 1 à 512. Une fois que l'adresse a été sélectionnée, appuyez sur la touche ENTRER pour valider. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur le bouton MENU pendant une seconde ou attendez une minute pour quitter le mode de menu.

### **Chnd** CHANNEL MODE

Pour sélectionner Chnd, appuyez sur la touche ENTER pour indiquer le menu sélection mode DMX. Utilisez les boutons DOWN / UP pour sélectionner soit 10 canaux, soit 36 canaux. Une fois que le mode a été sélectionné, appuyez sur la touche ENTER pour valide. Pour revenir à des fonctions sans aucun changement, appuyez sur le bouton MENU pendant une seconde ou attendez une minute pour quitter le mode de menu

### **Slnd** SLAVE MODE

Pour sélectionner **Slnd**, appuyez sur la touche ENTER pour entre dans le menu maître-esclave. Utilisez les boutons DOWN / UP pour sélectionner **Mast** (MASTER), **SI1** (esclave 1), **SI2** (esclave 2) . Une fois que le mode a été sélectionné, appuyez sur la touche ENTRER pour valider. Pour revenir à des fonctions sans aucun changement, appuyez sur le bouton MENU pendant une seconde ou attendez une minute pour quitter le mode de menu

### **Shnd** SHOW MODE

Pour sélectionner **Shnd**, appuyez sur la touche ENTER pour entrer dans le mode Show. Utilisez les boutons DOWN / UP pour sélectionner **Sh 0** (salon aléatoire), **Sh 1** (Show 1) ... **Sh8** (Show 8) Mode. Une fois que le show a

été sélectionné, appuyez sur la touche ENTER pour valider. Pour revenir à des fonctions sans aucun changement, appuyez sur le bouton MENU pendant une seconde ou attendez une minute pour quitter le mode de menu

## Soun MODE MUSICALE

Pour sélectionner **Soun**, appuyez sur la touche ENTER pour entrer dans le mode musicale . Utilisez les boutons DOWN / UP pour sélectionner **On** (son) ou **OFF** (Son désactivé). Une fois que le mode a été sélectionné, appuyez sur la touche ENTER pour valider. Pour revenir à des fonctions sans aucun changement, appuyez sur le bouton MENU pendant une seconde ou attendez une minute pour quitter le mode de menu

## SENS (REGLAGE SENSIBILITE MICRO )

0 = micro éteint , 100 = micro ultra sensible .

## blnd MODE BLACKOUT

Pour sélectionner **Blnd**, appuyez sur la touche ENTER pour entrer dans le mode blackout. Utilisez les boutons DOWN / UP pour sélectionner **Yes** (blackout) ou **No** (normal). Une fois que le mode a été sélectionné, appuyez sur la touche ENTER pour valider. Pour revenir à des fonctions sans aucun changement, appuyez sur le bouton MENU pendant une seconde ou attendez une minute pour quitter le mode de menu

## Led EXTINCTION AFFICHEUR ( Pour éteindre l'afficheur pendant l'utilisation )

Pour sélectionner **Led**, appuyez sur la touche ENTER pour entrer dans le menu. Utilisez les boutons DOWN / UP pour sélectionner **On** (LED) ou **Off** (LED éteinte). Une fois que le mode a été sélectionné, appuyez sur la touche ENTER pour valider. Pour revenir à des fonctions sans aucun changement, appuyez sur le bouton MENU pendant une seconde ou attendez une minute pour quitter le mode de menu

## disp INVERSION SENS AFFICHEUR

Pour sélectionner **Disp**, appuyez sur la touche ENTER pour entrer dans le menu. Utilisez les boutons DOWN / UP pour sélectionner **Yes** (Inversion) ou **No** (Normal). Une fois que le mode a été sélectionné, appuyez sur la touche ENTER pour valider. Pour revenir à des fonctions sans aucun changement, appuyez sur le bouton MENU pendant une seconde ou attendez une minute pour quitter le mode de menu

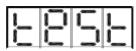
## 1Til INVERSION TILT 1

Pour sélectionner **1Til**, appuyez sur la touche ENTER pour entrer dans le menu. Utilisez les boutons DOWN / UP pour sélectionner **Yes** (Inversion) ou **No** (Normal). Une fois que le mode a été sélectionné, appuyez sur la touche ENTER pour valider. Pour revenir à des fonctions sans aucun changement, appuyez sur le bouton MENU pendant une seconde ou attendez une minute pour quitter le mode de menu



## INVERSION TILT 2

Pour sélectionner **2Til**, appuyez sur la touche ENTER pour entrer dans le menu. Utilisez les boutons DOWN / UP pour sélectionner **Yes** (Inversion) ou **No** (Normal). Une fois que le mode a été sélectionné, appuyez sur la touche ENTER pour valider. Pour revenir à des fonctions sans aucun changement, appuyez sur le bouton MENU pendant une seconde ou attendez une minute pour quitter le mode de menu



## AUTO TEST

Pour sélectionner **Test** appuyez sur le bouton ENTER pour entrer dans le menu et L'appareil effectuera un auto-test. Pour revenir à des fonctions sans aucun changement, appuyez sur le bouton MENU pendant une seconde ou attendez une minute pour quitter le mode de menu



## NOMBRE D'HEURE D'UTILISATION

Pour sélectionner **Fhrs**, appuyez sur la touche ENTER pour afficher le nombre d'heure d'utilisation de l'appareil. Pour revenir à des fonctions sans aucun changement, appuyez sur le bouton MENU pendant une seconde ou attendez une minute pour quitter le mode de menu



## VERSION PROGRAMME INTERNE

Pour sélectionner **Ver**, appuyez sur la touche ENTER pour afficher la version du programme interne de l'appareil. Pour revenir à des fonctions sans aucun changement, appuyez sur le bouton MENU pendant une seconde ou attendez une minute pour quitter le mode de menu



## RESET

Pour sélectionner RSet, appuyez sur la touche ENTER pour entrer dans le menu RESET. Utilisez les boutons DOWN / UP pour sélectionner **Yes** (reset) ou **No** (pas de reset).Appuyez sur la touche ENTRER pour valider et tous les canaux de l'unité reviendront à leur position standard.

## FONCTIONNEMENT

### FONCTIONNEMENT MAITRE-ESCLAVE

En reliant les unités en fonctionnement maître / esclave, la première unité permettra de contrôler les autres unités. Cette fonction est bien quand vous voulez un show instantané ( sans programmation DMX ). Vous devez définir la première unité en mode maître Mast et sélectionnez SH0 (show aléatoire), Sh1 (show 1) ou ... ou Sh 8 (show 8). Ne pas brancher de console DMX dans la prise d'entrée DMX et le voyant master sera allumé et la led sound clignotera en fonction du rythme de la musique. Les autres unités devront être sélectionné en mode esclave SI1 ( esclave 1 ) ou en mode esclave SI2 ( esclave 2 ).

SI2:

En mode esclave, Mast signifie que l'unité fonctionne en mode maître et SI2 signifie mode esclave 2. Afin de créer un grand spectacle de lumière, vous pouvez définir SI2 sur la deuxième unité pour obtenir contraste mouvement à l'autre, même si vous avez deux unités seulement.

## FONCTIONNEMENT DMX

En utilisant un contrôleur DMX universel pour contrôler les unités, vous devez définir l'adresse DMX 1-512 canal afin que les unités puissent recevoir le signal DMX.

Appuyez sur le bouton MENU jusqu'à ce que Addr s'affiche sur l'écran. Appuyez sur le bouton ENTER et l'affichage clignote. Utilisez les boutons DOWN et UP pour changer l'adresse DMX512. Une fois que l'adresse a été sélectionnée, appuyez et maintenez le bouton enfoncé jusqu'à quand l'affichage cesse de clignoter ou stocker automatiquement 7 secondes plus tard, ENTRER. Pour revenir aux fonctions sans aucun changement appuyez sur le bouton MENU.

## FONCTIONNEMENT EN MODE MUSICALE

- Ajustez l'appareil en mode master " MAST" ( voir plus haut )
- Ajustez le menu "SHND" en "SH 0"
- Ajustez le menu "SOUD" sur "ON"
- Ajustez le menu "SENS" sur " 50" ou "60" ( Si vous réglez "0", le micro sera coupé )
- Ajustez le menu "BLND" sur " ON"

Maintenant l'appareil réagira au rythme de la musique

## DMX TABLE

10 CANAUX DMX	FONCTION	VALEUR
1	Moteur 1 : 60°-----150°	0-255
2	Moteur 2 : 60°-----150°	0-255
3	Dimmer générale	0-255
4	Strobe	0---9 Pas de strobe 10-255 Strobe de lent à rapide
5	Dimmer rouge	0—255 0—100%
6	Dimmer vert	0—255 0—100%
7	Dimmer bleu	0—255 0—100%
8	Dimmer blanc	0—255 0—100%
9	Sélection Programme	0—7 Programme 8----17 Programme 1 18----27 Programme 2 28----37 Programme 3 38----47 Programme 4 48----57 Programme 5 58----67 Programme 6 68----77 Programme 7 78----87 Programme 8 88----97 Programme 9 98----107 Programme 10 108---117 Programme 11 118----127 Programme 12 128---136 Programme 13 137----146 Programme 14

		147----156	Programme 15
		157----166	Programme 16
		167----176	Programme 17
		177----186	Programme 18
		187----196	Programme 19
		197----206	Programme 20
		207----216	Programme 21
		217----226	Programme 22
		227----236	Programme 23
		237----246	Programme 24
		247----255	Programme 25

10 Vitesse programme 0-255 De lent à rapide

36 CANAUX DMX		Function	value
1	Moteur 1 :	60°-----150°	0-255
2	Moteur 2 :	60°-----150°	0-255
3	Dimmer générale		0-255
4	Strobe		0---9 Pas de strobe 10-255 Strobe de lent à rapide
5	Led 1 Dimmer rouge		0—255 0-100%
6	Led 1 Dimmer vert		0—255 0-100%
7	Led 1 Dimmer bleu		0—255 0-100%
8	Led 1 Dimmer blanc		0—255 0-100%
9	Led 2 Dimmer rouge		0—255 0-100%
10	Led 2 Dimmer vert		0—255 0-100%
11	Led 2 Dimmer bleu		0—255 0-100%
12	Led 2 Dimmer blanc		0—255 0-100%
13	Led 3 Dimmer rouge		0—255 0-100%
14	Led 3 Dimmer vert		0—255 0-100%
15	Led 3 Dimmer bleu		0—255 0-100%
16	Led 3 Dimmer blanc		0—255 0-100%
17	Led 4 Dimmer rouge		0—255 0-100%
18	Led 4 Dimmer vert		0—255 0-100%
19	Led 4 Dimmer bleu		0—255 0-100%
20	Led 4 Dimmer blanc		0—255 0-100%
21	Led 5 Dimmer rouge		0—255 0-100%
22	Led 5 Dimmer vert		0—255 0-100%
23	Led 5 Dimmer bleu		0—255 0-100%
24	Led 5 Dimmer blanc		0—255 0-100%
25	Led 6 Dimmer rouge		0—255 0-100%
26	Led 6 Dimmer vert		0—255 0-100%
27	Led 6 Dimmer bleu		0—255 0-100%
28	Led 6 Dimmer blanc		0—255 0-100%
29	Led 7 Dimmer rouge		0—255 0-100%
30	Led 7 Dimmer vert		0—255 0-100%

31	Led 7 Dimmer bleu	0—255	0-100%
32	Led 7 Dimmer blanc	0—255	0-100%
33	Led 8 Dimmer rouge	0—255	0-100%
34	Led 8 Dimmer vert	0—255	0-100%
35	Led 8 Dimmer bleu	0—255	0-100%
36	Led 8 Dimmer blanc	0—255	0-100%

### Branchemet du cordon d'alimentation

Utilisez le cordon fourni pour brancher l'appareil sur le secteur. Vérifiez que votre tension secteur correspond bien à la tension d'alimentation de l'appareil qui est de 110-240Vcc 50/60Hz. L'effet possède un interrupteur d'alimentation indépendant. Ainsi vous pouvez facilement allumer et éteindre chaque effet individuellement.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un technicien qualifié. Le cordon de remplacement doit présenter les mêmes caractéristiques techniques que le cordon d'origine.

### ATTENTION :

Lorsque vous installez l'appareil, vérifiez qu'il n'y a pas de matériaux hautement inflammables à une distance inférieure à 5m !

*Les points suivants doivent être vérifiés lors d'une inspection :*

- 1) Toutes les vis utilisées pour l'installation et les composants de l'appareil doivent être fermement branchés et exempts de corrosion.
- 2) Le boîtier, la vitre de protection, les fixations et le point d'installation ne doivent présenter aucune déformation.
- 3) Les cordons d'alimentation électrique ne doivent présenter aucun dommage, ni signes d'usure. L'installateur doit respecter toutes les consignes de sécurité.

Nous recommandons un nettoyage fréquent de l'appareil. Utilisez un chiffon humide, non-pelucheux. Ne jamais utiliser d'alcool et de solvants.

### ATTENTION :

Débrancher l'appareil du secteur avant d'effectuer des travaux de maintenance.

### Entretien

Débranchez l'appareil du secteur avant d'effectuer le nettoyage ou la maintenance. Il est important de garder l'appareil dans un état de propreté afin d'assurer une luminosité maximale et de prolonger sa durée de vie. Utilisez un produit de nettoyage à vitre de bonne qualité et un chiffon doux pour nettoyer l'appareil. Ne pas utiliser d'alcool ou de solvants chimiques pour nettoyer l'appareil. Nettoyez l'intérieur de l'appareil une fois par an au moyen d'un aspirateur.

Si la lampe ne fonctionne pas, vérifiez si le fusible a sauté. Si c'est le cas, remplacez le fusible par un neuf qui présente exactement les mêmes caractéristiques techniques que le fusible d'origine. Remettez la lampe sous tension. Notez que toute réparation doit être effectuée par un professionnel.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Canaux DMX..... 10/36 canaux DMX

Mode: ..... Musical, Auto, maître-esclave, DMX

Puissance led:..... 8 x 8W RGBW ( 4 en 1 ) LEDs CREE

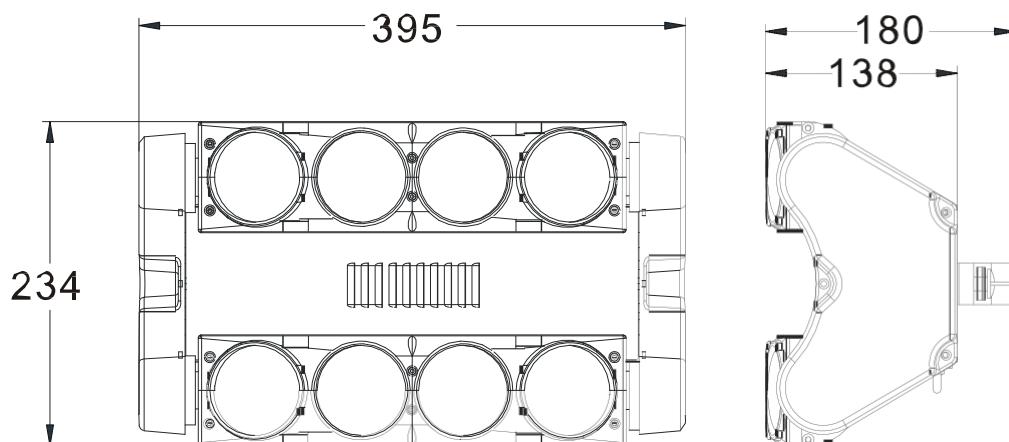
Environnement: ..... intérieure, 20°C – 40°C

Alimentation: ..... AC 100-240V ±10%

Fréquence: ..... 50-60Hz

Consommation:..... 85W

Dimensions: ..... 395 x 234 x 180mm  
Poids ..... 5.5Kg



**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.



Wir danken Ihnen für den Kauf dieses **AFX LIGHT** Lichteffektgeräts. Zu Ihrer eigenen Sicherheit lesen Sie bitte sorgfältig die Anleitung, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

#### SICHERHEITSHINWEISE

- Wenn das Gerät starken Temperaturschwankungen ausgesetzt war, schalten Sie es nicht sofort ein. Das entstehende Kondenswasser kann die Schaltungen beschädigen. Warten Sie, bis das Gerät Zimmertemperatur erreicht hat, bevor Sie es einschalten.
- Das Gerät muss unbedingt an eine geerdete Netzsteckdose angeschlossen werden.
- Achten Sie darauf, dass die Netzspannung nicht die angegebene Spannung überschreitet.
- Achten Sie darauf, dass die Netzspannung nicht die angegebene Spannung überschreitet.
- Schutzvorrichtungen, Linsen und ultraviolette Abschirmungen müssen ersetzt werden, wenn sie in so einem Maß beschädigt sind, dass ihre Wirksamkeit nicht mehr gegeben ist, z.B. durch Brüche oder tiefe Kratzer.
- Das Leuchtmittel muss ersetzt werden, wenn es beschädigt oder verformt ist.

#### VORSICHT:

1. Während der Montage besonders vorsichtig sein, denn Sie arbeiten mit hohen Spannungen, die einen lebensbedrohlichen Stromschlag verursachen können.
2. Nicht in den Lichtstrahl blicken. Das kann bei empfindlichen Personen zu epileptischen Anfällen führen.
3. Das Gerät darf nicht technisch verändert werden, denn dann erlischt jeglicher Garantieanspruch. Von Kindern und Laien fernhalten.

4. Das Gerät enthält keine vom Bediener auswechselbaren Teile. Das Gerät nicht bei offenem Gehäuse betreiben.

## ALLGEMEINE RICHTLINIEN

- Das Gerät darf nur mit 100-240Vac 50-60Hz Wechselstrom und in trockenen Innenräumen betrieben werden.
- Das Gerät darf nicht geschüttelt werden. Bei der Montage oder dem Betrieb keine Gewalt anwenden.
- Alle Personen, die mit der Bedienung, Installation und Wartung des Geräts zu tun haben, müssen ausgebildet und qualifiziert sein und diese Bedienungshinweise beachten.
- Das Gerät vorzugsweise in der Originalverpackung transportieren.
- Aus Sicherheitsgründen sind Veränderungen jeglicher Art verboten. Zudem kann falsche Bedienung zu Kurzschluss, Verbrennungen, Stromschlag, usw. führen. Bei unsachgemäßem Gebrauch verfällt der Garantieanspruch.

## MONTAGE

Die Belüftungsschlitzte und –öffnungen dürfen auf keinen Fall behindert oder verstopft werden.

Bei der Wahl des Installationsortes muss der Zugang zum Leuchtmittel und zur routinemäßigen Wartung berücksichtigt werden.

Immer Sicherheitskabel benutzen.

Niemals an Stellen anbringen, wo das Gerät Regen, hoher Feuchtigkeit, extremen Temperaturschwankungen oder ungenügender Belüftung ausgesetzt ist.

Wenn das Stromkabel des Geräts beschädigt ist, darf es nur vom Hersteller, dessen Reparaturwerkstatt oder einem erfahrenen Techniker ersetzt werden, um Stromschlag zu vermeiden.

## Anschluss des Netz- und Signalkabels

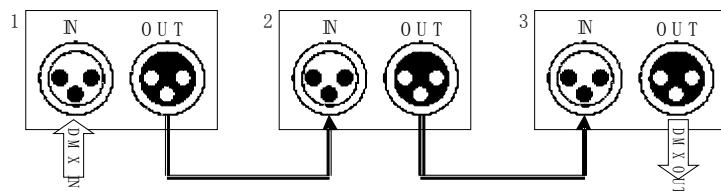
### 1. Anschluss des Netzkabels

Schließen Sie das Gerät mit dem mitgelieferten Netzkabel ans Netz an. Achten Sie darauf, dass die Netzspannung und –frequenz, der Betriebsspannung und –frequenz des Geräts entspricht, d.h. 110-240V AC / 50-60Hz. Es ist empfehlenswert, jedes Gerät einzeln ein- und ausschalten zu können.

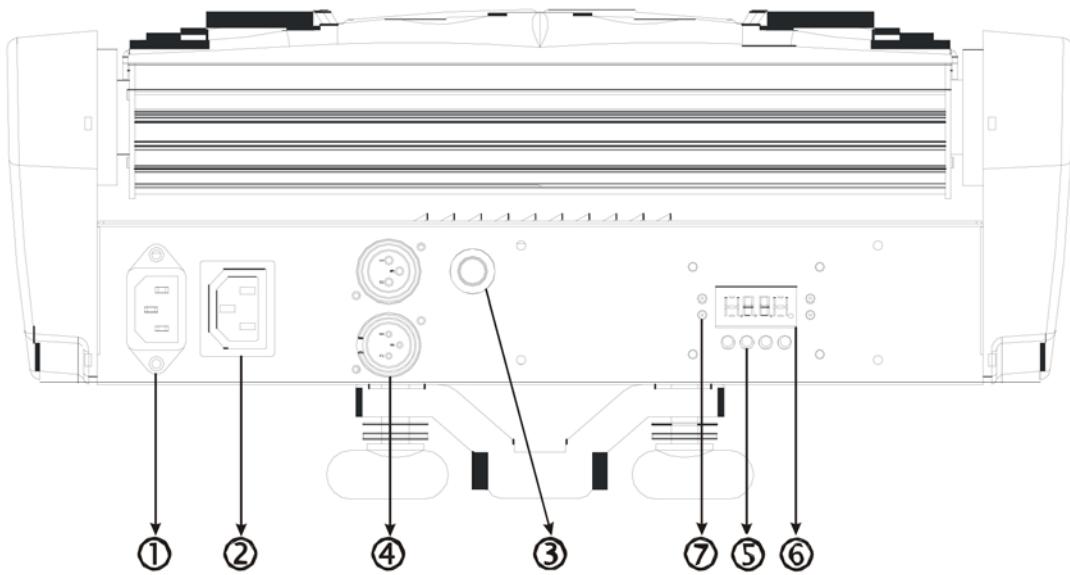
**VORSICHT:** Bei der Installation darauf achten, dass sich keine brennbaren Materialien innerhalb von 5m Entfernung zum Gerät befinden.

### 2. Anschluss des Signalkabels

Der Anschluss zwischen dem Master-Ausgang und dem Slave-Eingang erfolgt über ein 3-pol. XLR Kabel. Der Ausgang der DMX Konsole muss an den Eingang des ersten Master-Geräts angeschlossen werden. Der Ausgang des Master-Geräts wird an den Eingang des ersten Slave-Geräts angeschlossen usw. An den Ausgang des letzten Slave-Geräts muss ein Endwiderstand angeschlossen werden, um Störungen zu verhindern. Dieser Endwiderstand besteht aus einem XLR Stecker, der einen 120Ω Widerstand zwischen Pin 2 und 3 besitzt. S. Abb. unten.



## BESCHREIBUNG



### 1) Power IN

Netzanschluss

### 2) Power out

Stromanschluss für das folgende Gerät

### 3) Mic

Eingebautes Mikrofon für musikgesteuerten Betrieb

### 4) DMX Verbinder

Für DMX Anschluss über das 3-pol. XLR Kabel together

### 5) Menu Tasten

MENU	Wahl der Programmfunction
DOWN	Zurück
UP	Vorwärts
ENTER	Bestätigung der Wahl

### 6) Display

Anzeige des Menüs und der gewählten Funktionen

### 7) LED Anzeige

Anzeige der eingestellten Betriebsart: DMX / Auto / Sound

## MENU

Zur Wahl der Funktion die MENU Taste drücken bis die gewünschte Funktion erscheint. Die Funktion durch Drücken der ENTER Taste wählen. Das Display blinkt. Mit den UP und DOWN Tasten die Betriebsart wählen und mit ENTER bestätigen. Um zurück zu den Funktionen zu gehen, ohne die Einstellungen zu verändern, die MENU Taste eine Sekunde lang drücken oder 1 Minute warten, um den Menü Betrieb zu verlassen.

Die Hauptfunktionen sind wie folgt:

<b>ADDR</b>	<b>A001-A512</b>	<b>DMX ADRESSE</b>
<b>CHND</b>	<b>10CH,36CH</b>	<b>KANALBETRIEB</b>
<b>SLND</b>	<b>MAST, SL1, SL2, MASTER SLAVE BETRIEB</b>	
<b>SHND</b>	<b>SH0---SH25</b>	<b>, SHOW BETRIEB</b>
<b>SOUND</b>	<b>ON /OFF</b>	<b>, SOUND BETRIEB</b>
<b>SENS</b>	<b>GERÄUSCHEMPFINDLICHKEIT, 0 IST AUS. 100 IST AM EMPFINDLICHSTEN</b>	
<b>BLND</b>	<b>YES, NO , BLACKOUT MODE</b>	
<b>LED</b>	<b>ON,OFF . HINTERGRUNDGELEUCHTUNG</b>	
<b>DISP</b>	<b>YES,NO . DISPLAY UMKEHRUNG</b>	
<b>TIL 1</b>	<b>YES ,NO . MOTOR 1 UMKEHRUNG</b>	
<b>TIL 2</b>	<b>YES , NO, MOTOR 2 UMKEHRUNG</b>	
<b>TEST</b>	<b>AUTO TEST</b>	
<b>FHRS</b>	<b>0—9999</b>	<b>BETRIEBSSTUNDEN</b>
<b>VER</b>	<b>V101</b>	<b>SOFTWARE VERSION</b>
<b>RESET</b>	<b>YES , NO .</b>	<b>WERKEINSTELLUNGEN</b>

### **Addr** DMX 512 ADRESSE

Um **Addr** zu wählen, die ENTER Taste drücken, bis DMX ADDRESS erscheint. Mit den UP/DOWN Tasten die Adresse von 1 bis 512 einstellen. Wenn die Adresse eingestellt ist, die ENTER Taste drücken. Um ohne Veränderung der Einstellungen zu den Funktionen zurück zu schalten, die MENU Taste 1 Sekunde lang drücken oder eine Minute warten.

### **Chnd** KANALBETRIEB

Um **Chnd** zu wählen, die ENTER Taste drücken, bis DMX CHANNEL MODE erscheint. Mit den UP/DOWN Tasten den 10 oder 36 Kanalbetrieb wählen. Wenn die Betriebsart eingestellt ist, die ENTER Taste drücken. Um ohne Veränderung der Einstellungen zu den Funktionen zurück zu schalten, die MENU Taste 1 Sekunde lang drücken oder eine Minute warten.

### **Slnd** SLAVE BETRIEB

Um **Slnd** zu wählen, die ENTER Taste drücken, bis SLAVE MODE on the display. Mit den UP/DOWN Tasten **Mast** (MASTER),**SI1** (SLAVE 1), **SI2** (SLAVE 2) Betrieb wählen. Wenn die Betriebsart eingestellt ist, die ENTER Taste drücken. Um ohne Veränderung der Einstellungen zu den Funktionen zurück zu schalten, die MENU Taste 1 Sekunde lang drücken oder eine Minute warten.

### **Shnd** SHOW MODE

Um **Shnd** zu wählen, die ENTER Taste drücken, bis SHOW MODE erscheint. Mit den UP/DOWN Tasten **Sh 0** (Random show), **Sh 1** (Show 1) or ... or **Sh 8** (Show 8) Betrieb wählen. Wenn die Betriebsart eingestellt ist, die ENTER Taste drücken. Um ohne Veränderung der Einstellungen zu den Funktionen zurück zu schalten, die MENU Taste 1 Sekunde lang drücken oder eine Minute warten.

## **Soun** MUSIKGESTEUERTER BETRIEB

Um **Soun** zu wählen, die ENTER Taste drücken, bis SOUND MODE erscheint. Mit den UP/DOWN Tasten **On** (sound on) oder **Off** (sound off) Betrieb wählen. Wenn die Betriebsart eingestellt ist, die ENTER Taste drücken. Um ohne Veränderung der Einstellungen zu den Funktionen zurück zu schalten, die MENU Taste 1 Sekunde lang drücken oder eine Minute warten.

## **SENS** (GERÄUSCHEMPFINDLICHKEIT )

0 bedeutet AUS, 100 ist die größte Empfindlichkeit.

## **blnd** BLACKOUT BETRIEB

Um **Blnd** zu wählen, die ENTER Taste drücken, bis BLACKOUT MODE erscheint. Mit den UP/DOWN Tasten **Yes** (blackout) oder **No** (normal) Betrieb wählen. Wenn die Betriebsart eingestellt ist, die ENTER Taste drücken. Um ohne Veränderung der Einstellungen zu den Funktionen zurück zu schalten, die MENU Taste 1 Sekunde lang drücken oder eine Minute warten.

## **Led** LED DISPLAY ( to switch off the display during use )

Um **Led** zu wählen, die ENTER Taste drücken, bis LED DISPLAY erscheint. Mit den UP/DOWN Tasten **On** (LED on) oder **Off** (LED off) Betrieb wählen. Wenn die Betriebsart eingestellt ist, die ENTER Taste drücken. Um ohne Veränderung der Einstellungen zu den Funktionen zurück zu schalten, die MENU Taste 1 Sekunde lang drücken oder eine Minute warten.

## **d isP** DISPLAY UMKEHRUNG

Um **Disp** zu wählen, die ENTER Taste drücken, bis DISPLAY erscheint. Mit den UP/DOWN Tasten **No** (normal) oder **Yes** (Umkehrung) wählen. Wenn die Betriebsart eingestellt ist, die ENTER Taste drücken. Um ohne Veränderung der Einstellungen zu den Funktionen zurück zu schalten, die MENU Taste 1 Sekunde lang drücken oder eine Minute warten.

## **1Til** TILT 1 UMKEHRUNG

Um **1Til** zu wählen, die ENTER Taste drücken, bis TILT 1 INVERSE erscheint. Mit den UP/DOWN Tasten **Yes** (tilt 1 Umkehrung) oder **No** (normal) wählen. Wenn die Betriebsart eingestellt ist, die ENTER Taste drücken. Um ohne Veränderung der Einstellungen zu den Funktionen zurück zu schalten, die MENU Taste 1 Sekunde lang drücken oder eine Minute warten.

**2Til**

## TILT 2 UMKEHRUNG

Um **2Til** zu wählen, die ENTER Taste drücken, bis TILT 2 INVERSE erscheint. Mit den UP/DOWN Tasten **Yes** (tilt2 Umkehrung) oder **No** (normal) wählen. Wenn die Betriebsart eingestellt ist, die ENTER Taste drücken. Um ohne Veränderung der Einstellungen zu den Funktionen zurück zu schalten, die MENU Taste 1 Sekunde lang drücken oder eine Minute warten.

**TESt**

## SELBSTTEST

Um **Test**, zu wählen, die ENTER Taste drücken, bis TEST erscheint. Das Gerät führt einen Selbsttest durch. Um ohne Veränderung der Einstellungen zu den Funktionen zurück zu schalten, die MENU Taste 1 Sekunde lang drücken oder eine Minute warten.

**Fhrs**

## BETRIEBSSTUNDEN

Um **Fhrs** zu wählen, die ENTER Taste drücken, bis FIXTURE HOURS erscheint. Das Display zeigt die Anzahl Betriebsstunden des Geräts an. Um ohne Veränderung der Einstellungen zu den Funktionen zurück zu schalten, die MENU Taste 1 Sekunde lang drücken oder eine Minute warten.

**Ver**

## SOFTWARE VERSION

Um **Ver** zu wählen, die ENTER Taste drücken, bis SOFTWARE VERSION erscheint. Das Display zeigt die Software version an. Um ohne Veränderung der Einstellungen zu den Funktionen zurück zu schalten, die MENU Taste 1 Sekunde lang drücken oder eine Minute warten.

**rSet**

## RESET

Um **rSet** zu wählen, die ENTER Taste drücken, bis RESET erscheint. Die ENTER Taste drücken und alle Kanäle des Geräts schalten zurück in ihre Standardposition.

# BETRIEB

## MASTER SLAVE BETRIEB

In dieser Betriebsart folgen alle Geräte dem Master Gerät. Die Funktion ist nützlich, wenn Sie eine Lichtshow ohne DMX Steuerung wünschen. Das erste Gerät muss auf Master Betrieb **Mast** und dann auf **Sh0**(Zufallsgenerator), **Sh1** (Show 1) oder ...oder **Sh 8** (Show 8) eingestellt werden. Schliessen Sie nichts an die DMX Eingangsbuchse an. Die MASTER LED leuchtet ständig und die Sound LED blinkt zum Rhythmus der Musik. Stellen Sie die anderen Geräte auf Slave Betrieb ein **SI1** (normal) oder **SI2** (2 Lichtshow) und schliessen Sie den XLR Ausgang des Master Geräts an das erste Slave Gerät, den Ausgang des Slaves an den Eingang des 2. Slaves usw. an. .

### **SI2 :**

Im Slave Betrieb bedeutet **Mast** dass das Gerät als Master arbeitet und **SI2** bedeutet 2. Lichtshow. Um eine grossartige Lichtshow zu organisieren, stellen Sie das 2. Gerät auf **SI2** ein, um eine kontrastierende Bewegung zu erhalten.

## MUSIKGESTEUERTER BETRIEB

- Ein Gerät als " MAST" einstellen
- "SHND" auf "SH 0" stellen
- "SOUD" auf "ON" stellen
- "SENS" auf " 50-60" stellen (in 0 Stellung ist die Musiksteuerung deaktiviert)
- "BLND" auf "ON" stellen

## DMX BETRIEB

Steuern Sie das Gerät mit einem Universal DMX Steuerpult und stellen Sie die DMX Adresse zwischen 1 und 512 ein, damit es ein DMX Signal empfangen kann.

Die MENU Taste drücken, bis **Addr** erscheint. Die ENTER Taste drücken und das Display blinkt. Mit den UP und DOWN Tasten die DMX512 Adresse einstellen. Wenn die Adresse eingestellt ist, halten Sie die ENTER Taste gedrückt, bis das Display nicht mehr blinkt oder automatisch 7 Sekunden später die Einstellung gespeichert hat. Um die Funktion unverändert zu verlassen, erneut die MENU Taste drücken.

## DMX TABELLE

10 KANALBETRIEB	Funktion	Wert
1	Motor 1 : 60°-----150°	0-255
2	Motor 2 : 60°-----150°	0-255
3	General dimming :	0-255
4	Strobe	0---9 no strobe 10-255 strobe speed from slow to fast
5	Red dimming	0—255 0—100%
6	Green dimming	0—255 0—100%
7	Blue dimming	0—255 0—100%
8	White dimming	0—255 0—100%
9	Show	0—7 show 8----17 show 1 18----27 show 2 28----37 show 3 38----47 show 4 48----57 show 5 58----67 show 6 68----77 show 7 78----87 show 8 88----97 show 9 98----107 show 10 108----117 show 11 118----127 show 12 128----136 show 13 137----146 show 14 147----156 show 15 157----166 show 16

		167----176	show 17
		177----186	show 18
		187----196	show 19
		197----206	show 20
		207----216	show 21
		217----226	show 22
		227----236	show 23
		237----246	show 24
		247----255	show 25
10	Show speed	0-255	from slow to fast
<b>36 KANALBETRIEB</b>	<b>Function</b>		<b>value</b>
1	Motor 1 route : 60°-----150°	0-255	
2	Motor 2 route : 60°-----150°	0-255	
3	General dimming :0-100%	0-255	
4	Strobe	0---9	no strobe
		10-255	strobe speed from slow to fast
5	led 1 red dimming	0—255	0-100%
6	Led 1 green dimming	0—255	0-100%
7	Led 1 blue dimming	0—255	0-100%
8	Led 1 white dimming	0—255	0-100%
9	Led 2 red dimming	0—255	0-100%
10	Led 2 green dimming	0—255	0-100%
11	Led 2 blue dimming	0—255	0-100%
12	Led 2 white dimming	0—255	0-100%
13	Led 3 red dimming	0—255	0-100%
14	Led 3 green dimming	0—255	0-100%
15	Led 3 blue dimming	0—255	0-100%
16	Led 3 white dimming	0—255	0-100%
17	Led 4 red dimming	0—255	0-100%
18	Led 4 green dimming	0—255	0-100%
19	Led 4 blue dimming	0—255	0-100%
20	Led 4 white dimming	0—255	0-100%
21	Led 5 red dimming	0—255	0-100%
22	Led 5 green dimming	0—255	0-100%
23	Led 5 blue dimming	0—255	0-100%
24	Led 5 white dimming	0—255	0-100%
25	Led 6 red dimming	0—255	0-100%
26	Led 6 green dimming	0—255	0-100%
27	Led 6 blue dimming	0—255	0-100%
28	Led 6 white dimming	0—255	0-100%
29	Led 7 red dimming	0—255	0-100%
30	Led 7 green dimming	0—255	0-100%
31	Led 7 blue dimming	0—255	0-100%
32	Led 7 white dimming	0—255	0-100%
33	Led 8 red dimming	0—255	0-100%

34	Led 8 green dimming	0—255	0-100%
35	Led 8 blue dimming	0—255	0-100%
36	Led 8 white dimming	0—255	0-100%

#### Folgende Punkte müssen bei einer Inspektion geprüft werden:

- 1) Alle für die Montage verwendeten Schrauben und Bestandteile des Geräts müssen fest angeschlossen und rostfrei sein.
- 2) Das Gehäuse, das Schutzglas, die Befestigungen und die Montagestelle dürfen keine Verformungen aufweisen.
- 3) Die elektrischen Kabel müssen in einwandfreiem Zustand sein und dürfen keine Abnutzungen aufweisen. Der Installateur muss alle Sicherheitsvorkehrungen treffen und Sicherheitsbestimmungen beachten.

Wir empfehlen eine häufige Reinigung des Geräts. Benutzen Sie ein feuchtes, fusselfreies Tuch. Keinen Alkohol oder Lösungsmittel verwenden.

**ACHTUNG :** Das Gerät vor Wartungsarbeiten vom Netz trennen.

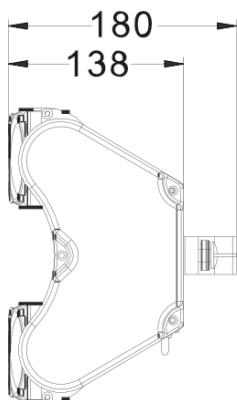
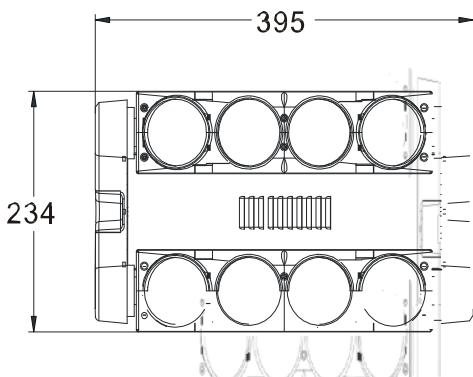
#### Reinigung und Instandhaltung des Geräts

Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es vom Netz, bevor Sie es reinigen oder warten. Es ist wichtig, die Linse immer sauber zu halten, um die Lichtintensität zu erhalten und die Lebensdauer des Geräts zu erhöhen. Benutzen Sie Qualitätsglasreiniger und ein weiches Tuch. Benutzen Sie auf keinen Fall Alkohol oder chemische Lösungsmittel. Das Gehäuseinnere einmal pro Jahr mit einem Staubsauger reinigen.

Wenn das Gerät nicht funktioniert, prüfen Sie die Sicherung. Die Sicherung nur durch eine gleichwertige Sicherung ersetzen und das Gerät erneut einschalten. Bitte beachten Sie, dass alle Reparaturen nur von einem Fachmann vorgenommen werden dürfen.

#### TECHNISCHE DATEN

Kanäle:.....	10/36 DMX Kanäle
Betriebsarten:.....	Musiksteuerung, Auto, Master/ Slave, DMX
LED Leistung: .....	8 x 8W RGBAW LEDs (4 in 1 ) CREE LEDs
Umgebungsbedingungen: .....	innen, 20°C – 40°C
Versorgung:.....	AC 100-240V ±10%
Frequenz:.....	50-60Hz
Verbrauch:.....	85W
Abmessungen:.....	395 x 234 x 180mm
Nettогewicht .....	5.5Kg



**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)!

Bedankt dat u voor de producten van ons bedrijf hebt gekozen. Lees, voor uw eigen veiligheid, deze gebruiksaanwijzing aandachtig voordat u het apparaat gebruikt.

## **VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

- Als het apparaat werd blootgesteld aan temperatuurwijzigingen tengevolge van omgevingsveranderingen mag het niet onmiddellijk worden aangezet. Er kan condensatie optreden die het apparaat beschadigt. Zet het apparaat niet aan voordat het de kamertemperatuur heeft bereikt.
- **Nooit de unit verplaatsen tijdens het gebruik. Dit beschadigt de lamp. De garantie dekt niet voor beschadiging door fout gebruik.**
- Dit apparaat behoort tot beschermingsklasse I. Het moet dus verplicht worden gedaard. Een bevoegde persoon moet de elektrische aansluiting uitvoeren.
- Let erop dat de netspanning niet hoger is dan degene die wordt vermeld aan het einde van deze gebruiksaanwijzing.
- Gebruik het apparaat nooit zonder beschermglas of met een beschadigd beschermglas. Vraag uw verdeler of een erkende technicus om het beschermglas te vervangen.
- Zorg ervoor dat het snoer nooit wordt geplooid of beschadigd. Als het snoer beschadigd is, vraag uw verdeler of erkende technicus dan om het te vervangen.
- Trek de stekker altijd uit het stopcontact als u het apparaat niet gebruikt of voordat u het schoonmaakt. Trek alleen aan de stekker. Trek de stekker nooit uit door aan het snoer te trekken.
- **Ontkoppeling van het net**
  - a) Indien het toestel via het stopcontact wordt uitgeschakeld, moet de contactdoos altijd makkelijk bereikbaar zijn
  - b) Indien het toestel via een schakelaar wordt uitgeschakeld, moet deze duidelijk gemarkeerd en makkelijk bereikbaar zijn.
- Vervang de lamp indien ze beschadigt of door de hitte vervormd is.
- De unit bevat een overhittingsbeveiliging die de unit uitschakelt indien ze te heet wordt. In dit geval controleer de ventilatie openingen en de ventilator.

## **VOORZICHTIG:**

1. Wees heel voorzichtig tijdens de installatie. Aangezien u met gevaarlijke spanningen werkt, kunt u worden blootgesteld aan levensbedreigende elektrische schokken als u onder spanning staande draden aanraakt.
2. Kijk nooit rechtstreeks in de lichtbron. Gevoelige personen kunnen een epilepsieaanval krijgen.
3. Schade naar aanleiding van aan het apparaat aangebrachte wijzigingen wordt niet gedekt door de garantie. Houd het apparaat uit de buurt van kinderen en leken.
4. Het toestel bevat geen vervangingsonderdelen. Controleer of alle delen goed installeert zijn en alle schroeven vast zitten alvorens u het toestel inschakelt. Niet gebruiken wanneer de behuizing open is.

## **ALGEMENE RICHTLIJNEN**

- Dit apparaat mag alleen met wisselstroom van 110- 240 VAC/50-60 Hz worden gebruikt en werd alleen ontworpen voor binnenshuis gebruik.
- Schud niet met het apparaat. Vermijd brute kracht tijdens de installatie en het gebruik.
- Let er bij de plaatsing op dat het apparaat niet wordt blootgesteld aan extreme hitte, vocht of stof.
- Gebruik het apparaat alleen nadat u zichzelf vertrouwd hebt gemaakt met de functies ervan. Sta niet toe dat onbevoegde personen het apparaat gebruiken. De meeste schade vloeit voort uit een verkeerd gebruik.
- Gebruik de originele verpakking als het apparaat moet worden vervoerd.

- Om veiligheidsredenen zijn alle wijzigingen aan het apparaat verboden. Bovendien kan elk ander gebruik leiden tot kortsluitingen, brandwonden, elektrische schokken, ontploffing van de lamp, ongelukken, enz. Als dit apparaat op een andere manier wordt gebruikt dan beschreven in deze gebruiksaanwijzing kan het product beschadigd raken en de garantie vervallen.

## RIGGING

Het is belangrijk nooit de ventilator of de koelingsopeningen te verstoppen.

Bij de keuze van de installatie plaats denkt 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.

Indien het netsnoer van de unit beschadigd is, moet ze van een vakman vervangen worden om stroomslag te vermijden.

Wees zeker dat de montage plaats stabiel is alvorens U de unit installeert.

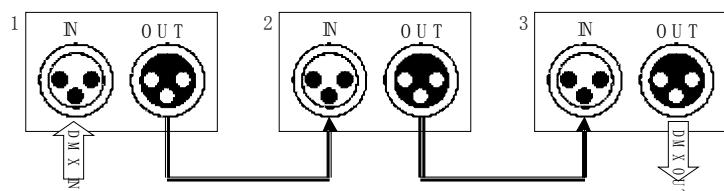
Tijdens de montage moeten geen personen onder de montageplaats zijn. Controleer regelmatig dat de kabel op zijn plaats en de moer vast zitten. Wij zijn niet aansprakelijk voor schaden door foute montage.

### 1. Aansluiting van de voedingskabel

Gebruik de meegeleverde kabel om het toestel aan het lichtnet aan te sluiten. Controleer dat de spanning van uw lichtnet met de ingangsspanning van het toestel overeenkomt. Het toestel benodigt een aansluitspanning van 110-240Vac 50/60Hz wisselspanning. Elk toestel moet gescheiden aan en uit geschakeld worden.

### 2. Aansluiting van de signaalkabel

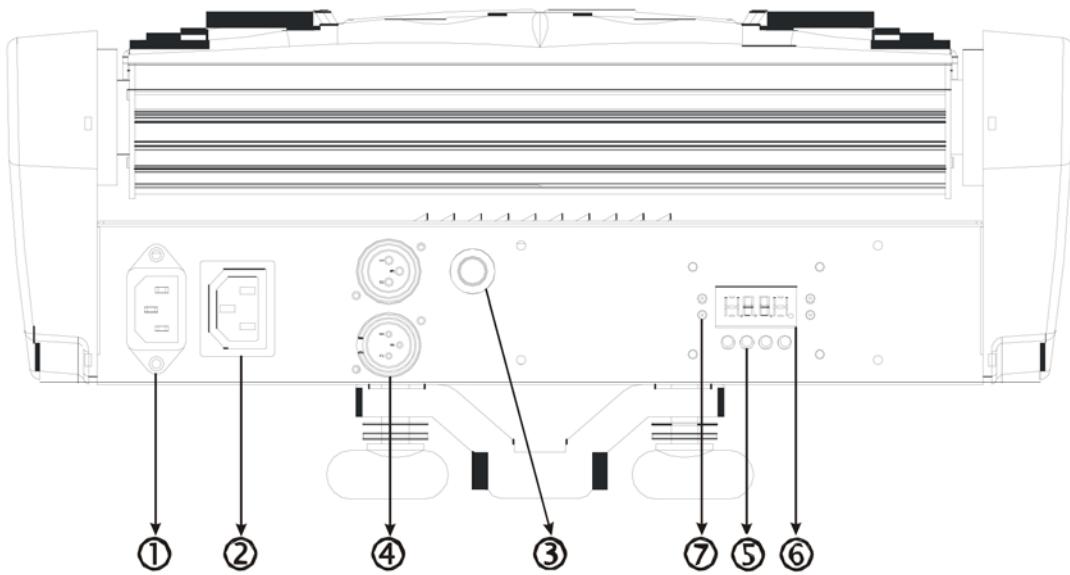
Gebruik een 3-pin XLR kabel om de uitgangsconnector van de DMX controller op de ingang van het lichteffect aan te sluiten. Sluit de DIGITAL OUT connector van het lichteffect op de IN connector van het volgende apparaat aan, enz. tot het laatste toestel:



De kabel tussen de uitgang van de DMX controller en de ingang van de eerste lichteffect word meegeleverd. De doorsnede van de kabel moet tenminste 0,5mm bedragen. Gebruik kabel met individuele afscherming van iedereader.

Een DMX signaal afsluitweerstand moet aan de uitgang van het laatste toestel aangesloten worden. Een DMX afsluitweerstand is een XLR connector met een 120 ohm weerstand tussen pin 2 et 3.

## OMSCHRIJVING



### 1) Power IN

Netvoeding

### 2) Power out

Voeding voor de naaste unit

### 3) Mic

Microfoon voor geluidsgestuurde werking

### 4) DMX connectors

Voor DMX modus, sluit meerdere units aan elkaar

### 5) Menu selectie toetsen

<b>MENU</b>	Kies programma functie
<b>DOWN</b>	Achteruit door de functies
<b>UP</b>	Vooruit door de functies
<b>ENTER</b>	Bevestiging van de gekozen functie

### 6) Display

Toont de menu's en gekozen functies

### 7) LED indicatie

Toont de modus : DMX / Auto / Sound

## MENU

Om een functie te kiezen, druk de **MENU** toets totdat de gewenste functie verschijnt. Kies de functie door de **ENTER** toets in te drukken. De display flitst. D.m.v. de **DOWN** en **UP** toetsen de modus wijzigen. Nadat de gewenste modus ingesteld is, druk de **ENTER** toets om de keuze te bevestigen. Als U de functie wilt verlaten zonder de waarden te wijzigen houd de **MENU** toets ingedrukt gedurende 1 seconde of wacht een minuut om de menu modus te verlaten. De hoofd functies zijn als volgt:

ADDR	A001-A512	DMX ADDRESS
CHND	10CH,36CH	CHANNEL MODE
SLND	MAST, SL1, SL2,	MASTER SLAVE MODE
SHND	SH0---SH25	, SHOW MODE
SOUND	ON /OFF	, SOUND MODE
SENS	SOUND SENS SELECTION	, 0 IS OFF. 100 IS THE STRONGEST
BLND	YES, NO	, BLACKOUT MODE
LED	ON,OFF	. BACKGROUND LIGHT
DISP	YES,NO	. DISPLAY INVERSION
TIL 1	YES ,NO	. MOTOR 1 INVERSION
TIL 2	YES , NO,	MOTOR 2 INVERSION
TEST	AUTO TEST	
FHRS	0—9999	Fixture hours
VER	V101	SOFTWARE VERSION
RESET	YES , NO .	FACTORY SETING

### Addr DMX 512 ADDRESS

Om **Addr** te kiezen, druk de ENTER toets totdat DMX ADDRESS op de display verschijnt. D.m.v. de **DOWN** en **UP** toetsen het adres tussen 1 en 512 instellen. Nadat het gewenste adres ingesteld is, druk de **ENTER** toets om de keuze te bevestigen. Als U de functie wilt verlaten zonder de waarden te wijzigen houd de MENU toets ingedrukt gedurende 1 seconde of wacht een minuut om de menu modus te verlaten.

### Chnd CHANNEL MODE

Om **Chnd** te kiezen, druk de ENTER toets totdat DMX CHANNEL MODE op de display verschijnt. D.m.v. de **DOWN** en **UP** toetsen de 10 of 36 kanaal modus kiezen. Nadat de gewenste modus ingesteld is, druk de **ENTER** toets om de keuze te bevestigen. Als U de functie wilt verlaten zonder de waarden te wijzigen houd de MENU toets ingedrukt gedurende 1 seconde of wacht een minuut om de menu modus te verlaten.

### Slnd SLAVE MODE

Om **Slnd** te kiezen, druk de ENTER toets totdat SLAVE MODE op de display verschijnt. D.m.v. de **DOWN** en **UP** toetsen **Mast** (MASTER), **Sl1** (SLAVE 1), **Sl2** (SLAVE 2) modus kiezen. Nadat de gewenste modus ingesteld is, druk de **ENTER** toets om de keuze te bevestigen. Als U de functie wilt verlaten zonder de waarden te wijzigen houd de MENU toets ingedrukt gedurende 1 seconde of wacht een minuut om de menu modus te verlaten.

### Shnd SHOW MODE

Om **Shnd** te kiezen, druk de ENTER toets totdat SHOW MODE op de display verschijnt. D.m.v. de **DOWN** en **UP** toetsen **Sh 0** (Random show), **Sh 1** (Show 1) of ... of **Sh8**(Show 8) modus kiezen. Nadat de gewenste modus ingesteld is, druk de **ENTER** toets om de keuze te bevestigen. Als U de functie wilt verlaten zonder de waarden te wijzigen houd de MENU toets ingedrukt gedurende 1 seconde of wacht een minuut om de menu modus te verlaten.

## **Soun** SOUND MODE

Om **Soun** te kiezen, druk de ENTER toets totdat SOUND MODE op de display verschijnt. D.m.v. de **DOWN** en **UP** toetsen **On** (sound on) of **Off** (sound off) modus kiezen. Nadat de gewenste modus ingesteld is, druk de **ENTER** toets om de keuze te bevestigen. Als U de functie wilt verlaten zonder de waarden te wijzigen houd de MENU toets ingedrukt gedurende 1 seconde of wacht een minuut om de menu modus te verlaten.

## **SENS** (SOUND SENSE MODUS)

0 is voor off , 100 is voor de hoogste gevoeligheid.

## **BLnd** BLACKOUT MODUS

Om **BLnd** te kiezen, druk de ENTER toets totdat BLACKOUT MODE op de display verschijnt. D.m.v. de **DOWN** en **UP** toetsen **Yes** (blackout) of **No** (normal) modus kiezen. Nadat de gewenste modus ingesteld is, druk de **ENTER** toets om de keuze te bevestigen. Als U de functie wilt verlaten zonder de waarden te wijzigen houd de MENU toets ingedrukt gedurende 1 seconde of wacht een minuut om de menu modus te verlaten.

## **Led** LED DISPLAY ( uitschakelen van de display tijdens gebruik)

Om **Led** te kiezen, druk de ENTER toets totdat LED DISPLAY op de display verschijnt. D.m.v. de **DOWN** en **UP** toetsen **On** (LED on) of **Off** (LED off) modus kiezen. Nadat de gewenste modus ingesteld is, druk de **ENTER** toets om de keuze te bevestigen. Als U de functie wilt verlaten zonder de waarden te wijzigen houd de MENU toets ingedrukt gedurende 1 seconde of wacht een minuut om de menu modus te verlaten.

## **disp** DISPLAY OMKERING

Om **Disp** te kiezen, druk de ENTER toets totdat DISPLAY op de display verschijnt. D.m.v. de **DOWN** en **UP** toetsen **No** (normal) of **Yes** (inversion) kiezen. Druk de **ENTER** toets om de keuze te bevestigen. Als U de functie wilt verlaten zonder de waarden te wijzigen houd de MENU toets ingedrukt.

## **1Til** TILT 1 INVERSE

Om **1Til** te kiezen, druk de ENTER toets totdat TILT 1 INVERSE op de display verschijnt. D.m.v. de **DOWN** en **UP** toetsen **Yes** (tilt 1 inversion) of **No** (normal) modus kiezen. Nadat de gewenste modus ingesteld is, druk de **ENTER** toets om de keuze te bevestigen. Als U de functie wilt verlaten zonder de waarden te wijzigen houd de MENU toets ingedrukt gedurende 1 seconde of wacht een minuut om de menu modus te verlaten.

## **2Til** TILT 2 INVERSE

Om **2Til** te kiezen, druk de ENTER toets totdat TILT 2 INVERSE op de display verschijnt. D.m.v. de **DOWN** en **UP** toetsen **Yes** (tilt 2 inversion) of **No** (normal) modus kiezen. Nadat de gewenste modus ingesteld is, druk de **ENTER** toets om de keuze te bevestigen. Als U de functie wilt verlaten zonder de waarden te wijzigen houd de MENU toets ingedrukt gedurende 1 seconde of wacht een minuut om de menu modus te verlaten.

## **test** AUTO TEST

Om **Test** te kiezen, druk de ENTER toets totdat TEST op de display verschijnt. De unit maakt een selftest. and the unit will run a self-test. Als U de functie wilt verlaten zonder de waarden te wijzigen houd de MENU toets ingedrukt gedurende 1 seconde of wacht een minuut om de menu modus te verlaten.

## Fhrs WERKINGSUREN

Om **Fhrs** te kiezen, druk de ENTER toets totdat FIXTURE HOURS op de display verschijnt. De display toont het aantal van werkingsuren. Als U de functie wilt verlaten zonder de waarden te wijzigen houd de MENU toets ingedrukt gedurende 1 seconde of wacht een minuut om de menu modus te verlaten

## Ver SOFTWARE VERSIE

Om **Ver** te kiezen, druk de ENTER toets totdat SOFTWARE VERSION op de display verschijnt. De display toont de software versie van de unit. Als U de functie wilt verlaten zonder de waarden te wijzigen houd de MENU toets ingedrukt gedurende 1 seconde of wacht een minuut om de menu modus te verlaten

## rSet RESET

Om **rSet** te kiezen, druk de ENTER toets totdat RESET op de display verschijnt. Druk de ENTER toets en alle kanalen van de unit gaan terug naar hun standard positie.

## BEDIENING

### MASTER SLAVE MODUS

Door verbinden van de units via a master/slave connectie, bestuurd de eerste unit de andere voor een automatische, geluid geactiveerde, synchrone light show. Deze functie is goed voor een licht show zonder DMX controller. Zet de eerste unit op **M a s t** en kies **S h 0** (random show), **Sh1** (show 1) of... of **S h 8** (show 8). Sluit geen toestel op de DMX input jack aan. De Master led licht altijd en de sound led flitst naar het ritme van de muziek. Kies **SI1** (normaal) of **SI2** (2 light show) modus voor de andere units. Sluit haar DMX kabels in de DMX input jacks (daisy chain) en de slave LED lichten altijd.

#### SI2 :

In slave modus, **Mast** bedoelt dat de unit zoals een master unit werkt en **SI2** bedoelt 2-light show. Voor een betere show kunt u de tweede unit op **SI2** instellen om een contrast in de beweging te creëren.

### GELUID BESTURING

- Een unit op " MAST" instellen
- "SHND" op "SH 0" instellen
- "SOUD" op "ON" instellen
- "SENS" op " 50-60" instellen ( als u "0" instelt is de geluidscontrole uitgeschakeld)
- "BLND" op " ON" stellen

## DMX WERKING

Stel de DMX adres tussen 1 en 512 in zodat de unit een DMX signaal kan ontvangen.

Druk de Menu toets totdat **Addr** op de display verschijnt. Druk ENTER en de display flitst. D.m.v. de UP/DOWN toetsen de DMX adres instellen. Nadat het adres ingesteld is houd de ENTER toets ingedrukt totdat de display niet meer flitst of wacht 7 seconden op automatische opslaan. Druk de MENU toets als U de functie zonder wijziging wilt verlaten.

## DMX TABLE

10 CHANNEL MODE	function	Value	
1	Motor 1 : 60°-----150°	0-255	
2	Motor 2 : 60°-----150°	0-255	
3	General dimming :	0-255	
4	Strobe	0---9	no strobe
		10-255	strobe speed from slow to fast
5	Red dimming	0—255	0—100%
6	Green dimming	0—255	0—100%
7	Blue dimming	0—255	0—100%
8	White dimming	0—255	0—100%
9	Show	0—7	show
		8---17	show 1
		18---27	show 2
		28---37	show 3
		38---47	show 4
		48---57	show 5
		58---67	show 6
		68---77	show 7
		78---87	show 8
		88---97	show 9
		98---107	show 10
		108---117	show 11
		118---127	show 12
		128---136	show 13
		137---146	show 14
		147---156	show 15
		157---166	show 16
		167---176	show 17
		177---186	show 18
		187---196	show 19
		197---206	show 20
		207---216	show 21
		217---226	show 22
		227---236	show 23
		237---246	show 24
		247---255	show 25

10	Show speed	0-255	from slow to fast
<b>36 CHANNEL MODE</b>	<b>Function</b>		<b>value</b>
1	Motor 1 route : 60°-----150°		0-255
2	Motor 2 route : 60°-----150°		0-255
3	General dimming :0-100%		0-255
4	Strobe		0---9 no strobe 10-255 strobe speed from slow to fast
5	led 1 red dimming		0—255 0-100%
6	Led 1 green dimming		0—255 0-100%
7	Led 1 blue dimming		0—255 0-100%
8	Led 1 white dimming		0—255 0-100%
9	Led 2 red dimming		0—255 0-100%
10	Led 2 green dimming		0—255 0-100%
11	Led 2 blue dimming		0—255 0-100%
12	Led 2 white dimming		0—255 0-100%
13	Led 3 red dimming		0—255 0-100%
14	Led 3 green dimming		0—255 0-100%
15	Led 3 blue dimming		0—255 0-100%
16	Led 3 white dimming		0—255 0-100%
17	Led 4 red dimming		0—255 0-100%
18	Led 4 green dimming		0—255 0-100%
19	Led 4 blue dimming		0—255 0-100%
20	Led 4 white dimming		0—255 0-100%
21	Led 5 red dimming		0—255 0-100%
22	Led 5 green dimming		0—255 0-100%
23	Led 5 blue dimming		0—255 0-100%
24	Led 5 white dimming		0—255 0-100%
25	Led 6 red dimming		0—255 0-100%
26	Led 6 green dimming		0—255 0-100%
27	Led 6 blue dimming		0—255 0-100%
28	Led 6 white dimming		0—255 0-100%
29	Led 7 red dimming		0—255 0-100%
30	Led 7 green dimming		0—255 0-100%
31	Led 7 blue dimming		0—255 0-100%
32	Led 7 white dimming		0—255 0-100%
33	Led 8 red dimming		0—255 0-100%
34	Led 8 green dimming		0—255 0-100%
35	Led 8 blue dimming		0—255 0-100%
36	Led 8 white dimming		0—255 0-100%

*U moet rekening houden met de volgende punten tijdens de controle:*

Alle schroeven voor het installeren van de apparaten of onderdelen ervan moeten goed vastgedraaid en niet verroest zijn.

De behuizing, het beschermglas, de bevestigingen en installatiepunten mogen niet vervormd zijn.

De elektrische stroomkabels moeten in perfecte staat zijn en mogen geen schade vertonen. De installateur moet

rekening houden met alle veiligheidsaanbevelingen en alle veiligheidsproblemen oplossen.

**VOORZICHTIG:** Trek de stekker uit het stopcontact voordat u de onderhoudswerkzaamheden aanvat!

## Onderhoud

Ontkoppel de unit van het lichtnet alvorens U de unit reinigt. We raden u aan om het apparaat regelmatig schoon te maken. Gebruik een vochtige niet-pluizende vod. Gebruik nooit alcohol of oplosmiddelen.

Indien het toestel niet werkt, controleer of de zekering goed is. Vervang de zekering alleen door een identieke zekering. Alle reparaties moeten van een vakman doorgevoerd worden.

## SPECIFICATIES

Kanalen: ..... 10/36 DMX kanalen

Control mode: ..... Sound activated, Auto, Master/ Slave, DMX

LED vermogen: ..... 8 x 8W RGBAW LEDs (4 in 1 ) CREE LEDs

Omgeving: ..... binnenshuis, 20°C – 40°C

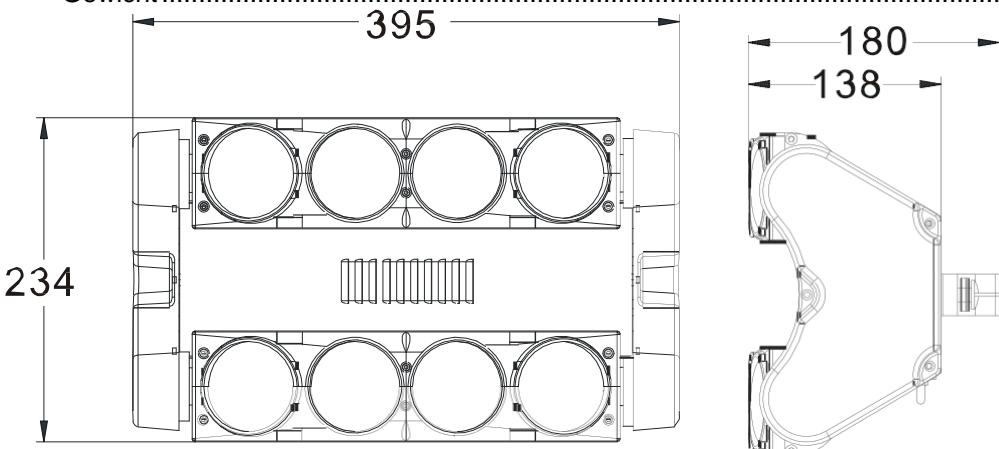
Voeding: ..... AC 100-240V ±10%

Frequentie: ..... 50-60Hz

Opgenomen vermogen: ..... 85W

Afmetingen: ..... 395 x 234 x 180mm

Gewicht ..... 5.5Kg



**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.**

Imported from China by

LOTRONIC SA

Avenue Zénobe Gramme 11

B - 1480 Saintes