



**BLADE8-FX**  
CODE: 15-1936

**GB - 4-HEAD BEAM LED MOVING HEAD  
WITH ENDLESS ROTATION**

**F - LYRE A LED 4 TETES A ROTATION INFINIE**

**D - 4-ARMIGES BEAM LED MOVING-HEAD  
MIT ENDLOS DREHUNG**

**NL - 4-HEAD SUPER BEAM LED MOVING HEAD  
MET EINDELOZE ROTATIE**



*View the product on our website*



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

**GB - User Manual**

**F - Manuel d'Utilisation - p. 5**

**D - Bedienungsanleitung - S. 8**

**NL - Handleiding - p. 11**

**DMX Channel Charts - p. 14**

# 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. BLADE8-FX
- 1 pc. user manual
- 1 pc. power cable



## EXPLANATION OF SYMBOLS ON THE SILKSCREEN

-  The triangle containing a lightning symbol is used to indicate whenever your health is at risk (due to electrocution, for example).
-  An exclamation mark in a triangle indicates particular risks in handling or operating the appliance.
-  The unit complies with CE standards
-  For indoor use only
-  Minimum distance between the appliance and other objects



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 be connected to an earthed mains outlet.
- This product is intended for indoor use only! 
- To prevent risk of fire or shock, do not expose fixture to rain or moisture. Make sure there are no flammable materials close to the unit while operating.
- The unit must be installed in a location with adequate ventilation, at least 20in (50cm) from adjacent surfaces. Be sure that no ventilation slots are blocked.
- The minimum distance luminaire from that part of the luminaire or lamp to the lighted object is 0.5m. 
- The suitable ambient temperature (Ta) is between -25°C and 45°C. Don't operate the fixture at higher or lower temperatures.
- In the event of a serious operating problem, stop using the unit immediately. Never try to repair the unit by yourself. Repairs carried out by unskilled people can lead to damage or malfunction. Please contact the nearest authorized technical assistance center. Always use the same type of spare parts.
- Make sure the power cord is never crimped or damaged.

- Never disconnect the power cord by pulling or tugging on the cord.
- Avoid direct eye exposure to the light source while it is on 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.
- If the lenses are visibly damaged by scratches or cracks, stop using the unit immediately and replace the damaged lenses.

**DISCONNECT DEVICE**

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

**FUSE REPLACEMENT**

- Disconnect the power cord before replacing a fuse and always replace with the same type fuse.
- With a Phillips head screwdriver wedge the fuse holder out of its housing.
- Remove the damaged fuse from its holder and replace with exactly the same type of fuse (F3A).
- Insert the fuse holder back in its place and reconnect power.

**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.

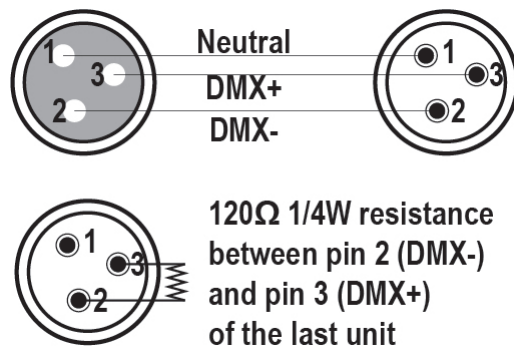
**CABLE CONNECTORS**

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.



## DISPLAY MENU

1	DMX ADDRESS	A001---A512
2	CHANNEL MODE	16CH, 45CH
3	SHOW MODE	SOUND
		AUTO
4	SLAVE MODE	MASTER
		SLAVE
5	SOUND SENSE	SOUND SENSITIVITY CONTROL (0-100)
6	PAN INVERSE	YES
		NO
7	TILT INVERSE	YES
		NO
8	BACK LIGHT	ON
		OFF
9	AUTO TEST	AUTO TEST
10	FIXTURE TIME	FIXTURE USE TIME 0----9999
11	FIRMWARE VERSION	V1.04
12	FACTORY DEFAULTS	YES
		NO

You will find the detailed DMX channel charts at the end of the manual.

### HOW TO OPERATE MOTOR OFFSET FUNCTION :

Press "MENU" button , then press "ENTER" for 3 seconds at least. The unit will enter into Offset Mode and "PAN Offset" is displayed. Press ENTER and then Press UP and DOWN to adjust the motor position at -127 ---- 127. Press the ENTER button again to save the PAN Fine value that you set.

### FIXTURE CLEANING

Due to fog residue, smoke, and dust cleaning the internal and external optical lenses and mirror should be carried out periodically to optimize light output. Cleaning frequency depends on the environment in which the fixture operates (i.e. smoke, fog residue, dust, dew). In heavy club use we recommend cleaning on a monthly basis. Periodic cleaning will ensure longevity, and crisp out-put.

1. Use normal glass cleaner and a soft cloth to wipe down the out- side casing.
2. Use a brush to wipe down the cooling vents and fan grill.
3. Clean the external optics with glass cleaner and a soft cloth every 20 days.
4. Clean the internal optics with glass cleaner and a soft cloth every 30-60 days.
5. Always be sure to dry all parts completely before plugging the unit back in.

### SPECIFICATIONS

Power supply .....	100-260V~ 50/60Hz
Consumption .....	100W
Fuse .....	F3A
Light source .....	8x 12W RGBW 4in1 LED
Max. ambient temperature .....	-25°C - 45°C
DMX in & output .....	3-pin XLR
Dimensions .....	540 x 540 x 250mm
Weight .....	9.59kg



**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. BLADE8-FX
- 1 pc. mode d'emploi
- 1 pc. câble d'alimentation

## EXPLICATION DES SYMBOLES SUR L'APPAREIL

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

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

 L'appareil est conforme à la norme CE



 Uniquement pour utilisation à l'intérieur

 Distance minimale entre l'appareil et d'autres objets



Lire attentivement ce manuel avant la première mise en service.

## CONSIGNES DE SECURITE

- Lisez attentivement ce manuel qui contient des informations importantes sur l'installation, l'utilisation et l'entretien de cet appareil.
- Conservez le manuel pour référence ultérieure. Si l'appareil change un jour de propriétaire, assurez-vous que le nouvel utilisateur est en possession du manuel.
- Assurez-vous que la tension secteur convient à cet appareil et qu'elle ne dépasse pas la tension d'alimentation indiqué sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Cet appareil fait partie de la classe I et doit être impérativement branché sur une prise secteur avec terre.
- Uniquement pour utilisation à l'intérieur! 
- Afin d'éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Assurez-vous qu'aucun objet inflammable ne se trouve à proximité de l'appareil pendant son fonctionnement.
- Installez l'appareil à un endroit bien ventilé à une distance minimum de 50cm de toute surface. Assurez-vous que les fentes de ventilation ne sont pas bloquées.
- La distance minimale entre le luminaire et l'objet éclairé doit s'élever à 0,5m.. 
- 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 doit se situer entre -25°C et 45°C. Ne pas faire fonctionner l'appareil à des températures supérieures ou inférieures.
- 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 déta-

chées 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..
- Si les lentilles présentent des dommages tels que des rayures ou des fissures, arrêtez immédiatement l'appareil et remplacez les lentilles endommagées.

## 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.

## REPLACEMENT DU FUSIBLE

- Sortez le porte-fusible de son logement à l'aide d'un tournevis cruciforme.
- Sortez le fusible grillé et remplacez-le par un autre en tous points identiques (F3A).
- Remettez le porte-fusible dans son logement et rebranchez l'appareil sur le secteur.

## 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.

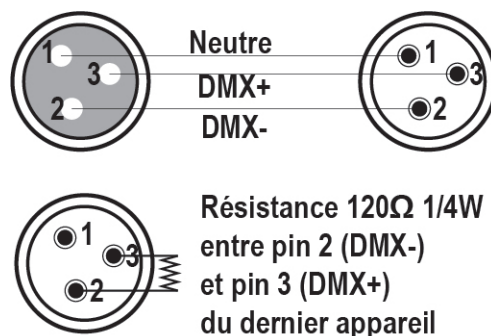
## CONNECTEURS DE CABLE

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.



## MENU SUR L'AFFICHEUR

1	ADRESSE DMX	A001---A512
2	MODE DES CANAUX	16 CANAUX, 45 CANAUX
3	MODE SHOW	COMMANDE PAR LE SON
		AUTOMATIQUE
4	MODE ESCLAVE	MAITRE
		ESCLAVE
5	SENSIBILITE SONORE	REGLAGE DE LA SENSIBILITÉ SONORE (0-100)
6	INVERSION PAN	OUI
		NON
7	INVERSION TILT	OUI
		NON
8	RETRO-ECLAIRAGE	MARCHE
		ARRET
9	AUTO TEST	AUTO TEST
10	DUREE DE FONCTIONNEMENT	DURÉE D'UTILISATION 0----9999
11	VERSION DU FIRMWARE	V1.04
12	RETOUR AUX RÉGLAGES D'USINE	OUI
		NON

Explication détaillée des canaux DMX voir à la fin du manuel

### FONCTION OFFSET DU MOTEUR:

Appuyez sur la touche "MENU" et ensuite pendant 3 secondes sur ENTER. L'appareil commute en mode Offset. "PAN Offset" s'affiche. Appuyez sur ENTER et ensuite sur UP ou DOWN pour régler la position du moteur sur -127 ---- 127. Appuyez à nouveau sur ENTER pour sauvegarder la valeur de réglage fin PAN que vous venez de définir.

### ENTRETIEN

En raison des résidus de fumée et de poussière, il convient de nettoyer régulièrement les lentilles internes et externes pour optimiser la puissance lumineuse.

1. Brossez les orifices de ventilation et de refroidissement.
2. Essuyez le boîtier extérieur avec un nettoyant de vitre classique et un chiffon doux.
3. Nettoyez les optiques externes avec du nettoyant à vitres et un chiffon doux toutes les 3 semaines.
4. Séchez soigneusement toutes les pièces avant de rebrancher l'appareil.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation.....	100-260V~ 50/60Hz
Consommation.....	100W
Fusible .....	F3A
Source lumineuse.....	8 x 12W RGBW 4en1 LED
Température ambiante. ....	-25° - 45°C
Entrée/sortie DMX.....	XLR à 3 broches
Dimensions .....	540 x 540 x 250mm
Poids.....	9,59kg



**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.

## VERPACKUNGSINHALT

- 1 x BLADE8-FX 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.



Das Gerät entspricht der CE Norm



Nur für Innengebrauch





Mindestabstand zwischen dem Gerät und andere Gegenständen



Vor der ersten Inbetriebnahme des Geräts sorgfältig die Anleitung durchlesen.

## SICHERHEITSHINWEISE

- Diese Anleitung sorgfältig vor der ersten Inbetriebnahme lesen. Sie enthält wichtige Informationen über Installation, Gebrauch und Instandhaltung des Geräts.
- Die Anleitung für spätere Bezugnahme aufbewahren und an den nächsten Bediener weitergeben.
- Stets die Netzspannung vor Anschluss des Geräts überprüfen Sie muss mit der auf der Rückseite des Geräts angegebenen Spannung übereinstimmen und darf auf keinen Fall höher sein.
- 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. Das Gerät niemals nur am Kopf tragen, sondern auch am Sockel.
- Die Raumtemperatur muss zwischen -25°C und 45°C betragen. Das Gerät niemals bei höheren oder niedrigeren Temperaturen betreiben.
- Bei Betriebsstörungen das Gerät sofort ausschalten. Das Gerät niemals selbst reparieren. Reparaturen dürfen nur von einem Fachmann vorgenommen werden. Alle verwendeten Ersatzteile müssen mit den Originalteilen identisch sein.
- Das 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.
- Wenn eine Linse Schäden wie Risse oder Kratzer aufweist, muss das Gerät sofort ausgeschaltet und die Linse durch eine neue ersetzt werden, bevor es wieder in Betrieb genommen werden kann.

## NETZTRENNUNGSVORRICHTUNGEN

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

## AUSWECHSELN DER SICHERUNG

- Vor Auswechseln der Sicherung Gerät vom Netz trennen. Nur eine identische Sicherung benutzen.
- Mit einem Schlitzschraubendreher den Sicherungshalter aus seinem Gehäuse entfernen.
- Die durchgebrannte Sicherung aus dem Halter nehmen und durch eine identische Sicherung (F3A) ersetzen.
- Den Sicherungshalter zurück ins Gehäuse setzen und Netz wieder anschließen.

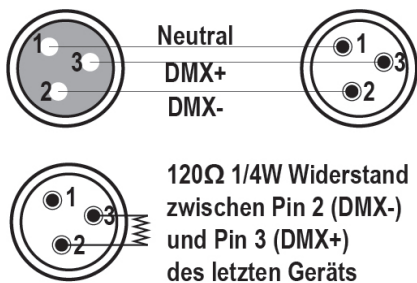
## INSTALLATION

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 auf der einen und eine XLR 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.

## DISPLAY MENU

1	DMX ADRESSE	A001---A512
2	KANALMODUS	16CH, 45CH
3	SHOW MODUS	KLANGGESTEUERT
		AUTO
4	SLAVE MODUS	MASTER
		SLAVE
5	MUSIKEMPfindlichkeit	EINSTELLUNG DER GERÄUSCHEMPfindlichkeit (0-100)
6	PAN INVERSE	JA
		NEIN
7	TILT INVERSE	JA
		NEIN
8	HINTERGRUND- BELEUCHTUNG	AN
		AUS
9	AUTO TEST	AUTO TEST
10	BETRIEBSDAUER	BETRIEBsstunden 0----9999
11	FIRMWARE VERSION	V1.04
12	WERKSEINSTELLUNGEN	JA
		NEIN

Tabellen der DMX Kanäle finden Sie am Ende der Anleitung

### MOTOR OFFSET FUNKTION :

“MENU” Taste drücken und dann mindestens 3 Sekunden lang die ENTER Taste. Das Gerät schaltet in Offset Betrieb und “PAN Offset” erscheint auf dem Display. Erneut ENTER und dann mit den UP und DOWN Tasten die Motorstellung auf -127 ---- 127 einstellen. Erneut ENTER drücken, um den PAN Wert zu speichern.

### 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.....	100-260V~ 50/60Hz
Verbrauch.....	100W
Sicherung .....	F3A
Lichtquelle.....	8 x 12W RGBW 4in1 LED
Max. Raumtemperatur .....	45°C
DMX Ein- und Ausgang.....	3-pol. XLR
Abmessungen.....	540 x 540 x 250mm
Gewicht.....	9,59kg



**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 verpakkingsmateriaal indien onderdelen of het karton door het transport beschadigd zijn. Bewaar het karton en alle verpakkingsmaterialen. Indien het toestel moet gerepareerd worden is het belangrijk het toestel in zijn originele verpakking te versturen.

## VERPAKKINGSINHOUD

- 1 st. BLADE8-FX
- 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.

 Het apparaat voldoet aan de CE-normen


 Alleen voor gebruik binnenshuis

 Minimale afstand tussen het apparaat en andere objecten



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

## VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Bewaar deze handleiding.
- Wees zeker dat u het toestel op de juiste spanning aansluit en dat de lichtnetspanning niet hoger dan de op de zijde van het toestel aangegeven spanning is.
- Alleen voor gebruik binnenshuis! 
- 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 in ruimtes met een temperatuur tussen -25°C en 45°C.
- In geval van een ernstig probleem stopt het toestel direct. Verzoek nooit het toestel zelfs te repareren. Alle reparaties moeten van een ervaren technicus doorgevoerd worden. Gebruik alleen onderdelen met dezelfde specificaties.
- Sluit het toestel niet op een dimmer pack aan.
- Nooit het netsnoer beschadigen of platdrukken.
- Nooit aan de kabel trekken.
- Nooit in de lichtbron kijken. Gevoelige personen kunnen een epileptische shock ondergaan

(vooral bedoeld voor epileptica)

- Het product is uitsluitend bedoeld voor decoratieve doeleinden en niet geschikt als verlichting van de huiskamer.
- Als de externe flexibele kabel of het snoer van deze armatuur beschadigd is, wordt deze uitsluitend vervangen door de fabrikant of zijn onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen.
- Als de lenzen zichtbaar beschadigd zijn door krassen of scheuren, stop dan onmiddellijk met het gebruik van het apparaat en vervang de beschadigde lenzen.

## 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.

## VERVANGING VAN DE ZEKERING

- Trek de voedingskabel uit het stopcontact alvorens U de zekering vervangt. Gebruik alleen een zekering met dezelfde specificaties
- Verwijder de zekeringhouder d.m.v. een platte schroevendraaier uit de behuizing.
- Verwijder de oude zekering en zet een nieuwe zekering met dezelfde specificaties in (F3A).
- Plaats de zekeringhouder terug in zijn behuizing en sluit de voedingskabel op een stopcontact aan.

## 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 verstoppert. 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 bevestigd, stabiel is en 10 keer het gewicht van het toestel kan dragen. Tijdens de montage, gebruik altijd een veiligheidskabel dat 12 keer het gewicht kan dragen.

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

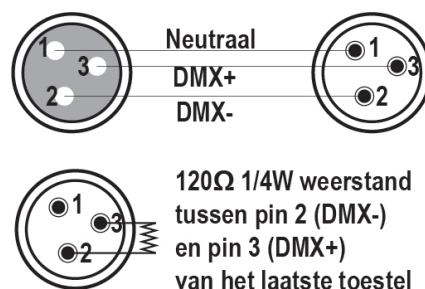
De kabel moet een XLR stekker op één eind en een XLR contra op het andere eind hebben.

### 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.

## DISPLAY MENU

1	DMX ADRES	A001---A512
2	KANAAL MODUS	16 KANALEN, 45 KANALEN
3	SHOW MODUS	GELUID
		AUTO
4	SLAVE MODUS	MASTER
		SLAVE
5	GELUIDSGEVOELIGHEID	INSTELLING VAN DE GELUIDSGEVOELIGHEID (0-100)
6	PAN INVERSE	JA
		NEE
7	TILT INVERSE	JA
		NEE
8	ACHTERGRONDVERLICHTING	AAN
		UIT
9	AUTO TEST	AUTO TEST
10	WERKDUUR	WERKUREN VAN HET TOESTEL 0----9999
11	FIRMWARE VERSIE	V1.04
12	FABRIEKINSTELLINGEN	JA
		NEE

U vindt de gedetailleerde DMX-kanaaltabellen aan het einde van de handleiding.

### WERKING VAN DE MOTOROFFSETFUNCTIE:

Druk op de knop "MENU" en druk ten minste 3 seconden op "ENTER". Het apparaat gaat naar de Offset-modus en "PAN Offset" wordt weergegeven. Druk op ENTER en vervolgens op UP en DOWN om de motorpositie in te stellen op -127 ---- 127. Druk nogmaals op de knop ENTER om de PAN Fine-waarde die u hebt ingesteld op te slaan.

### 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.
3. Reinig de externe optische delen tenminste alle 20 dagen.

### SPECIFICATIES

Voeding.....	100-260V~ 50/60Hz
Opgenomen vermogen .....	100W
Zekering.....	F3A
Lichtbron .....	8 x 12W RGBW 4in1 LED
DMX in & uitgang .....	3-pin XLR
Afmetingen .....	540 x 540 x 250mm
Gewicht.....	9,59kg



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

## DMX CHANNEL CHARTS

### 16 DMX CHANNEL:

Channel	Function	DMX Value	Function Description
1	Pan	0---127	0°~360°
		128---191	Clockwise rotation from fast to slow.
		192---255	Counterclockwise rotation from slow to fast.
2	Tilt 1	0---255	0°~135°
3	Tilt 2	0---255	0°~135°
4	Tilt 3	0---255	0°~135°
5	Tilt 4	0---255	0°~135°
6	Pan/Tilt Speed	0---255	Speed from fast to slow.
7	Dimmer	0---255	0-100% linear adjustment.
8	Strobe	0---9	No Effect
		10---255	Strobe speed from slow to fast.
9	R	0---255	0---100%
10	G	0---255	0---100%
11	B	0---255	0---100%
12	W	0---255	0---100%
13	LED Effect	0---7	No Effect
		8---17	Effect 1
		18---27	Effect 2
		28---37	Effect 3
		38---47	Effect 4
		48---57	Effect 5
		58---67	Effect 6
		68---77	Effect 7
		78---87	Effect 8
		88---97	Effect 9
		98---107	Effect 10
		108---117	Effect 11
		118---127	Effect 12
		128---136	Effect 13
		137---146	Effect 14
		147---156	Effect 15
		157---166	Effect 16
		167---176	Effect 17
		177---186	Effect 18
		187---196	Effect 19
		197---206	Effect 20
		207---216	Effect 21
		217---226	Effect 22
		227---236	Effect 23
		237---246	Effect 24
247---255	Effect 25		

14	LED Effect Speed	0---255	Speed from fast to slow.
15	Motor Effect	0---15	No Function
		16---127	Auto Run (Speed from fast to slow)
		128---255	Sound Control (Sound Sensitivity Control 0-100%)
16	Reset	0---199	No Function
		200---209	All Motor Reset (after 5 second)
		210---249	No Function
		250---255	Sound Control

#### 45 DMX CHANNEL:

Channel	Function	DMX Value	Function Description
1	Pan	0---255	0°~360°
2	Pan Endless Rotate	0---9	No Function
		10---127	Clockwise rotation from fast to slow.
		128---255	Counterclockwise rotation from slow to fast.
3	Tilt 1	0---255	0°~135°
4	Tilt 2	0---255	0°~135°
5	Tilt 3	0---255	0°~135°
6	Tilt 4	0---255	0°~135°
7	Pan/Tilt Speed	0---255	Speed from fast to slow.
8	Motor Effect	0---15	No Function
		16---127	Auto Run (Speed from fast to slow)
		128---255	Sound Control (Sound Sensitivity Control 0-100%)
9	Dimmer	0---255	0-100% linear adjustment.
10	Strobe	0---9	No Effect
		10---255	Strobe speed from slow to fast.
11	LED Effect	0---7	No Effect
		8---17	Effect 1
		18---27	Effect 2
		28---37	Effect 3
		38---47	Effect 4
		48---57	Effect 5
		58---67	Effect 6
		68---77	Effect 7
		78---87	Effect 8
		88---97	Effect 9
		98---107	Effect 10
		108---117	Effect 11
		118---127	Effect 12
		128---136	Effect 13
		137---146	Effect 14
		147---156	Effect 15
		157---166	Effect 16
167---176	Effect 17		

11	LED EFFECT	177---186	Effect 18
		187---196	Effect 19
		197---206	Effect 20
		207---216	Effect 21
		217---226	Effect 22
		227---236	Effect 23
		237---246	Effect 24
		247---255	Effect 25
12	LED Effect Speed	0---255	Speed from fast to slow.
13	LED 1 Red	0---255	0----100%
14	LED 1 Green	0---255	0----100%
15	LED 1 Blue	0---255	0----100%
16	LED 1 White	0---255	0----100%
17	LED 2 Red	0---255	0----100%
18	LED 2 Green	0---255	0----100%
19	LED 2 Blue	0---255	0----100%
20	LED 2 White	0---255	0----100%
21	LED 3 Red	0---255	0----100%
22	LED 3 Green	0---255	0----100%
23	LED 3 Blue	0---255	0----100%
24	LED 3 White	0---255	0----100%
25	LED 4 Red	0---255	0----100%
26	LED 4 Green	0---255	0----100%
27	LED 4 Blue	0---255	0----100%
28	LED 4 White	0---255	0----100%
29	LED 5 Red	0---255	0----100%
30	LED 5 Green	0---255	0----100%
31	LED 5 Blue	0---255	0----100%
32	LED 5 White	0---255	0----100%
33	LED 6 Red	0---255	0----100%
34	LED 6 Green	0---255	0----100%
35	LED 6 Blue	0---255	0----100%
36	LED 6 White	0---255	0----100%
37	LED 7 Red	0---255	0----100%
38	LED 7 Green	0---255	0----100%
39	LED 7 Blue	0---255	0----100%
40	LED 7 White	0---255	0----100%
41	LED 8 Red	0---255	0----100%
42	LED 8 Green	0---255	0----100%
43	LED 8 Blue	0---255	0----100%
44	LED 8 White	0---255	0----100%
45	Reset	0---199	No Function
		200---209	All Motor Reset (after 5 seconds)
		210---249	No Function
		250---255	Sound Control