



**5-HEAD SUPER BEAM LED MOVING HEAD WITH ENDLESS ROTATION**

**LYRE A LED 5 TETES A ROTATION INFINIE**

**5-KÖPFIGES SUPER BEAM LED MOVING-HEAD MIT ENDLOSDREHUNG**

**5-HEAD SUPER BEAM LED MOVING HEAD MET EINDELOZE ROTATIE**

**5-HEAD SUPER BEAM LED MOVING HEAD Z NESKONČNIMI ROTACIJAMI**

**EFFECTO DE LED DE 5 CABEZAS DE ROTACIÓN INFINITA**



Ref.: BLADE5-FX

**USER MANUAL**

**MANUEL D'UTILISATION**

**BEDIENUNGSANLEITUNG**

**HANDLEIDING**

**NAVODILA ZA UPORABO**

**MANUAL DE INSTRUÇÕES**

**MANUAL DE INSTRUCCIONES**



Imported from China by

LOTRONIC SA – Avenue Zénobe Gramme 9 – 1480 Saintes - Belgium



## BEFORE YOU BEGIN

Contents of the carton:

- 1 x BLADE5-FX light effect
- 1x Mains lead
- 1x 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.

### Safety Instructions

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 decal or rear panel of the fixture.
- This product is intended for indoor use only!

It is essential that the device is earthed. A qualified person must carry out the electric connection.

- 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.
- Always disconnect from power source before servicing or replacing fuse and be sure to replace with same fuse size and type.
- Secure fixture to fastening device using a safety chain. Never carry the fixture solely by its head. Use its carrying handles.
- Maximum ambient temperature (Ta) is 104° F (40°C). Do not operate the fixture at temperatures higher than this.
- In the event of a serious operating problem, stop using the unit immediately. Never try to repair the unit by yourself. Repairs carried out by unskilled people can lead to damage or malfunction. Please contact the nearest authorized technical assistance center. Always use the same type of spare parts.
- Don't connect the device to a dimmer pack.
- 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.

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

## Features

- 7/24/30/36 DMX channels
- 5x 12W 4-en-1 CREE LED
- Beam angle 8°
- Infinite Pan & Tilt rotation at 360°
- Dynamic built-in programs
- Modes : DMX, sound activated, master-slave

## Specifications

Power supply.....	90-240Vac 50/60Hz
Consumption.....	90W
Pan & Tilt rotation.....	360°
Dimensions.....	65 x 18 x 25cm
Weight.....	10,5kg

## 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 able to support a weight of 10 times of the unit's weight. Also always use a safety cable that can hold 12 times the weight of the unit when installing the fixture.

The equipment must be fixed by professionals at a place where is out of the reach of people and where nobody can pass by or under it.

## ORIENTATION

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

## Fuse Replacement



Disconnect the power cord before replacing a fuse and always replace with the same type fuse.

With a flat 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.

Insert the fuse holder back in its place and reconnect power.

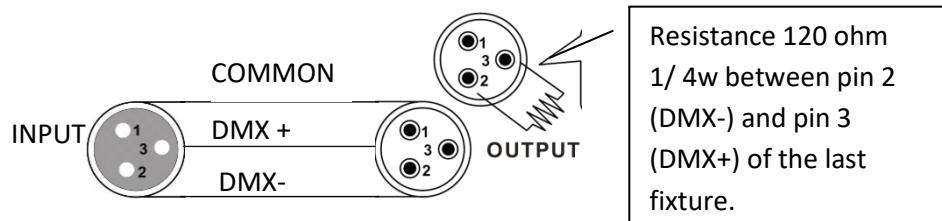
## Data Cabling

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

## CABLE CONNECTORS

Cabling must have a male XLR connector on one end and a female XLR connector on the other end.

## DMX connector configuration

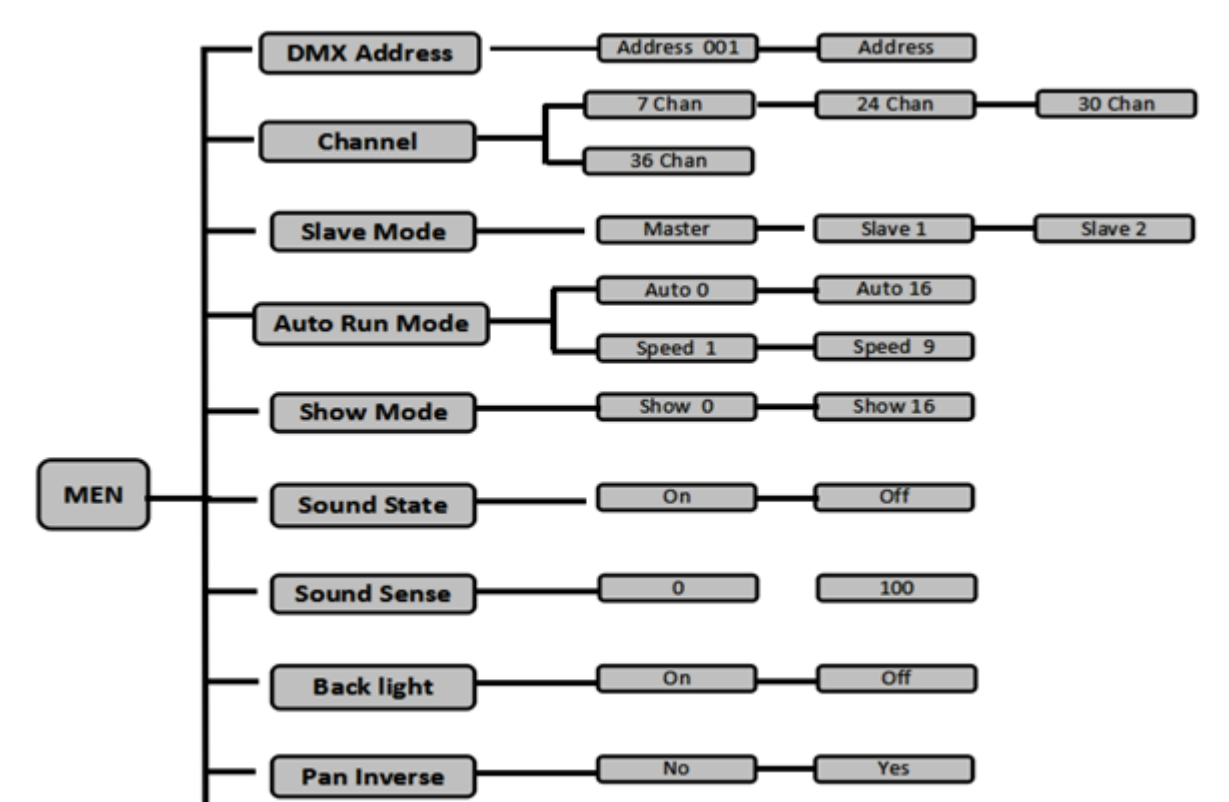


Termination reduces signal errors. To avoid signal transmission problems and interference, it is always advisable to connect a DMX signal terminator.

**CAUTION**

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

**System Menu**



**DMX Channel Modes**

**7-Channel Mode**

7CH MODE	Function	Value
1	Dimmer	000-255 0%~100%
2	Strobe	000-007 On
		008-255 Strobe from slow to fast
3	Movement	000-007 No function
		008-022 Movement 01
		023-037 Movement 02
		038-052 Movement 03
		053-067 Movement 04
		068-082 Movement 05
		083-097 Movement 06
		098-112 Movement07
		113-127 Movement 08
		128-142 Movement 09

		143-157 Movement 10
		158-172 Movement 11
		173-187 Movement 12
		188-202 Movement 13
		203-217 Movement 14
		218-232 Movement 15
		233-247 Movement 16
		248-255 Sound active
<b>4</b>	<b>Movement Speed</b>	000-255 Movement speed from slow to fast
<b>5</b>	<b>Color Chase</b>	000-015 No Function
		015-255 Check the Color Chase Table
<b>6</b>	<b>Chase Speed</b>	000-255 Chase speed from slow to fast
<b>7</b>	<b>Macro function</b>	000-127 No function
		128-250 Reset
		251-255 No function

#### 24-Channel Mode

24CH MODE	Function	Value
<b>1</b>	<b>Dimmer</b>	000-255 0%~100%
<b>2</b>	<b>Strobe</b>	000-007 On
		008-255 Strobe from slow to fast
<b>3</b>	<b>Movement</b>	000-007 No function
		008-022 Movement 01
		023-037 Movement 02
		038-052 Movement 03
		053-067 Movement 04
		068-082 Movement 05
		083-097 Movement 06
		098-112 Movement07
		113-127 Movement 08
		128-142 Movement 09
		143-157 Movement 10
		158-172 Movement 11
		173-187 Movement 12
		188-202 Movement 13
		203-217 Movement 14
		218-232 Movement 15
		233-247 Movement 16
		248-255 Sound active
<b>4</b>	<b>Movement Speed</b>	000-255 Movement speed from slow to fast

5	Color Chase	000-015 No Function
		015-255 Check the Color Chase Table
6	Chase Speed	000-255 Chase speed from slow to fast
7	Macro function	000-127 No function
		128-250 Reset
		251-255 No function
8	Color 1	000- 255 see color table
9	Color 2	000- 255 see color table
10	Color 3	000- 255 see color table
11	Color 4	000- 255 see color table
12	Color 5	000- 255 see color table
13	Pan	000-255 Pan movement 0°~ 540°
14	Pan rotate	000-005 Stop
		006-126 Movement forward fast -> slow
		127-128 Stop
		129-249 Movement reverse Slow -> Fast
		250-255 Stop
15	Tilt 1	000–255 Tilt1 movement 0°~ 360°
16	Tilt 1 rotate 1	000-005 Stop
		006-126 Movement forward fast -> slow
		127-128 Stop
		129-249 Movement reverse Slow -> Fast
		250-255 Stop
17	Tilt 2	000–255 Tilt 2 movement 0°~ 360°
18	Tilt 2 rotate	000-005 Stop
		006-126 Movement forward fast -> slow
		127-128 Stop
		129-249 Movement reverse Slow -> Fast
		250-255 Stop
19	Tilt 3	000–255 Tilt 3 movement 0°~ 360°
20	Tilt 3 rotate	000-005 Stop
		006-126 Movement forward fast -> slow
		127-128 Stop
		129-249 Movement reverse Slow -> Fast
		250-255 Stop
21	Tile 4	000–255 Tilt 4 movement 0°~ 360°
22	Tilt 4 rotate	000-005 Stop
		006-126 Movement forward fast -> slow
		127-128 Stop
		129-249 Movement reverse Slow -> Fast
		250-255 Stop
23	Tilt 5	000–255 Tilt 5 movement 0°~ 360°

<b>24</b>	<b>Tilt 5 rotate</b>	000-005 Stop
		006-126 Movement forward fast -> slow
		127-128 Stop
		129-249 Movement reverse Slow -> Fast
		250-255 Stop

### 30-Channel Mode

<b>30CH MODE</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>
<b>1</b>	<b>Dimmer</b>	000-255 0%~100%
<b>2</b>	<b>Strobe</b>	000-007 On
		008-255 Strobe from slow to fast
<b>3</b>	<b>Movement</b>	000-007 No function
		008-022 Movement 01
		023-037 Movement 02
		038-052 Movement 03
		053-067 Movement 04
		068-082 Movement 05
		083-097 Movement 06
		098-112 Movement07
		113-127 Movement 08
		128-142 Movement 09
		143-157 Movement 10
		158-172 Movement 11
		173-187 Movement 12
		188-202 Movement 13
		203-217 Movement 14
218-232 Movement 15		
233-247 Movement 16		
248-255 Sound active		
<b>4</b>	<b>Movement Speed</b>	000-255 Movement speed from slow to fast
<b>5</b>	<b>Color Chase</b>	000-015 No Function
		015-255 Check the Color Chase Table
<b>6</b>	<b>Chase Speed</b>	000-255 Chase speed from slow to fast
<b>7</b>	<b>Macro function</b>	000-127 No function
		128-250 Reset
		251-255 No function
<b>8</b>	<b>Color 1</b>	000- 255 see color table
<b>9</b>	<b>Color 2</b>	000- 255 see color table
<b>10</b>	<b>Color 3</b>	000- 255 see color table
<b>11</b>	<b>Color 4</b>	000- 255 see color table

<b>12</b>	<b>Color 5</b>	000- 255 see color table
<b>13</b>	<b>Pan</b>	000-255 Pan movement 0°~ 540°
<b>14</b>	<b>Pan speed</b>	000–255 Pan move from fast to slow
<b>15</b>	<b>Pan rotate</b>	000-005 Stop
		006-126 Movement forward fast -> slow
		127-128 Stop
		129-249 Movement reverse Slow -> Fast
		250-255 Stop
<b>16</b>	<b>Tilt 1</b>	000–255 Tilt1 movement 0°~ 360°
<b>17</b>	<b>Tilt 1 speed</b>	000–255 Tilt 1 move from fast to slow
<b>18</b>	<b>Tilt 1 rotate 1</b>	000-005 Stop
		006-126 Movement forward fast -> slow
		127-128 Stop
		129-249 Movement reverse Slow -> Fast
		250-255 Stop
<b>19</b>	<b>Tilt 2</b>	000–255 Tilt 2 movement 0°~ 360°
<b>20</b>	<b>Tilt 2 speed</b>	000–255 Tilt 2 move from fast to slow
<b>21</b>	<b>Tilt 2 rotate</b>	000-005 Stop
		006-126 Movement forward fast -> slow
		127-128 Stop
		129-249 Movement reverse Slow -> Fast
		250-255 Stop
<b>22</b>	<b>Tilt 3</b>	000–255 Tilt 3 movement 0°~ 360°
<b>23</b>	<b>Tilt 3 speed</b>	000–255 Tilt 3 move from fast to slow
<b>24</b>	<b>Tilt 3 rotate</b>	000-005 Stop
		006-126 Movement forward fast -> slow
		127-128 Stop
		129-249 Movement reverse Slow -> Fast
		250-255 Stop
<b>25</b>	<b>Tilt 4</b>	000–255 Tilt 4 movement 0°~ 360°
<b>26</b>	<b>Tilt 4 speed</b>	000–255 Tilt 4 move from fast to slow
<b>27</b>	<b>Tilt 4 rotate</b>	000-005 Stop
		006-126 Movement forward fast -> slow
		127-128 Stop
		129-249 Movement reverse Slow -> Fast
		250-255 Stop
<b>28</b>	<b>Tilt 5</b>	000–255 Tilt 5 movement 0°~ 360°
<b>29</b>	<b>Tilt 5 speed</b>	000–255 Tilt 5 move from fast to slow
<b>30</b>	<b>Tilt 5 rotate</b>	000-005 Stop
		006-126 Movement forward fast -> slow
		127-128 Stop
		129-249 Movement reverse Slow -> Fast



		250-255 Stop
--	--	--------------

### 36-Channel mode

36CH MODE	Function	Value
1	Dimmer	000-255 0%~100%
2	Strobe	000-007 On
		008-255 Strobe from slow to fast
3	Movement	000-007 No function
		008-022 Movement 01
		023-037 Movement 02
		038-052 Movement 03
		053-067 Movement 04
		068-082 Movement 05
		083-097 Movement 06
		098-112 Movement07
		113-127 Movement 08
		128-142 Movement 09
		143-157 Movement 10
		158-172 Movement 11
		173-187 Movement 12
		188-202 Movement 13
		203-217 Movement 14
		218-232 Movement 15
233-247 Movement 16		
248-255 Sound active		
4	Movement Speed	000-255 Movement speed from slow to fast
5	Color Chase	000-015 No Function
		015-255 Check the Color Chase Table
6	Chase Speed	000-255 Chase speed from slow to fast
7	Macro function	000-127 No function
		128-250 Reset
		251-255 No function
8	Color 1	000- 255 see color table
9	Color 2	000- 255 see color table
10	Color 3	000- 255 see color table

11	Color 4	000- 255 see color table
12	Color 5	000- 255 see color table
13	Pan	000-255 Pan movement 0°~ 540°
14	Pan Fine	000-255 Pan Fine
15	Pan speed	000–255 Pan move from fast to slow
16	Pan rotate	000-005 Stop
		006-126 Movement forward fast -> slow
		127-128 Stop
		129-249 Movement reverse Slow -> Fast
		250-255 Stop
17	Tilt 1	000–255 Tilt1 movement 0°~ 360°
18	Tilt 1 Fine	000-255 Tilt 1 Fine
19	Tilt 1 speed	000–255 Tilt 1 move from fast to slow
20	Tilt 1 rotate 1	000-005 Stop
		006-126 Movement forward fast -> slow
		127-128 Stop
		129-249 Movement reverse Slow -> Fast
		250-255 Stop
21	Tilt 2	000–255 Tilt 2 movement 0°~ 360°
22	Tilt 2 Fine	000-255 Tilt 2 Fine
23	Tilt 2 speed	000–255 Tilt 2 move from fast to slow
24	Tilt 2 rotate	000-005 Stop
		006-126 Movement forward fast -> slow
		127-128 Stop
		129-249 Movement reverse Slow -> Fast
		250-255 Stop
25	Tilt 3	000–255 Tilt 3 movement 0°~ 360°
26	Tilt 3 Fine	000-255 Tilt 3 Fine
27	Tilt 3 speed	000–255 Tilt 3 move from fast to slow
28	Tilt 3 rotate	000-005 Stop
		006-126 Movement forward fast -> slow
		127-128 Stop
		129-249 Movement reverse Slow -> Fast
		250-255 Stop
29	Tile 4	000–255 Tilt 4 movement 0°~ 360°
30	Tilt 4 Fine	000-255 Tilt 4 Fine
31	Tilt 4 speed	000–255 Tilt 4 move from fast to slow

<b>32</b>	<b>Tilt 4 rotate</b>	000-005 Stop
		006-126 Movement forward fast -> slow
		127-128 Stop
		129-249 Movement reverse Slow -> Fast
		250-255 Stop
<b>33</b>	<b>Tilt 5</b>	000-255 Tilt 5 movement 0°~ 360°
<b>34</b>	<b>Tilt 5 Fine</b>	000-255 Tilt 5 Fine
<b>35</b>	<b>Tilt 5 speed</b>	000-255 Tilt 5 move from fast to slow
<b>36</b>	<b>Tilt 5 rotate</b>	000-005 Stop
		006-126 Movement forward fast -> slow
		127-128 Stop
		129-249 Movement reverse Slow -> Fast
		250-255 Stop

### Color Table

Color	000 - 007 Blackout
	008 - 024 R
	025 - 041 G
	042 - 057 B
	058 - 074 W
	075 - 090 R + G
	091 - 107 R + B
	108 - 123 R + W
	124 - 140 G + B
	141 - 156 G + W
	157 - 173 B + W
	174 - 189 R + G + B
	190 - 206 R + G + W
	207 - 222 R + B + W
223 - 239 G + B + W	

	240 - 255 R + G + B + W
--	-------------------------


**Color Chase Table**

Color Chase	000 - 015 No Function
	015 - 035 chase 1
	036 - 056 chase 2
	057 - 076 chase 3
	078 - 097 chase 4
	098 - 117 chase 5
	118 - 138 chase 6
	139 - 159 chase 7
	160 - 179 chase 8
	180 - 200 chase 9
	201 - 220 chase 10
	221 - 241 chase 11
242 - 255 chase 12	

**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.

 **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.

## PREPARATIFS

Contenu de l'emballage:

- 1 effet de lumière BLADE5-FX
- 1 cordon secteur
- 1 Mode d'emploi

### 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.

### Consignes de sécurité

Lisez attentivement ce manuel qui contient des informations importantes sur l'installation, l'utilisation et l'entretien de cet appareil.

- Conservez le manuel pour référence ultérieure. Si l'appareil change un jour de propriétaire, assurez-vous que le nouvel utilisateur est en possession du manuel.
- Assurez-vous que la tension secteur convient à cet appareil et qu'elle ne dépasse pas la tension d'alimentation indiqué sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Uniquement pour utilisation à l'intérieur!
- L'appareil doit être impérativement relié à la terre.
- Afin d'éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Assurez-vous qu'aucun objet inflammable ne se trouve à proximité de l'appareil pendant son fonctionnement.
- Installez l'appareil à un endroit bien ventilé à une distance minimum de 50cm de toute surface. Assurez-vous que les fentes de ventilation ne sont pas bloquées.
- Débranchez l'appareil du secteur avant toute manipulation ou entretien. Lorsque vous remplacez le fusible, utilisez uniquement un fusible qui présente exactement les mêmes caractéristiques que l'ancien.
- Sécurisez l'appareil sur le dispositif de fixation au moyen d'une chaîne. Ne portez jamais l'appareil en le tenant par le boîtier. Tenez-le par l'étrier.
- La température ambiante ne doit pas dépasser 40°C. Ne pas faire fonctionner l'appareil à des températures supérieures.
- En cas de dysfonctionnement, arrêtez immédiatement l'appareil. N'essayez jamais de réparer l'appareil par vous-même. Une réparation mal faite peut entraîner des dommages et des dysfonctionnements. Contactez un service technique agréé. Utilisez uniquement des pièces détachées identiques aux pièces d'origine.
- Ne pas brancher l'appareil sur un variateur.
- 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.
- 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

## Description

- 7/24/30/36 canaux DMX
- 5 LED CREE 4-en-1 de 12W chacune
- Angle du faisceau 8°
- Rotation pan & tilt infinie à 360°
- Programmes intégrés dynamiques
- Modes : DMX, activé par le son, maître-esclave

## Caractéristiques techniques

Alimentation .....	90-240Vac 50/60Hz
Consommation.....	90W
Dimensions.....	65 x 18 x 25cm
Poids.....	10,5kg

## Remplacement du fusible

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

## Montage

Fixez l'appareil sur l'étrier au moyen des trous de vis. Assurez-vous que l'appareil est solidement fixé afin d'éviter des vibrations et des mouvements pendant le fonctionnement. Vérifiez que le support sur lequel vous allez installer l'appareil est solide et capable de supporter au moins 10 fois le poids de l'appareil. Lors de l'installation utilisez toujours un câble de sécurité supplémentaire qui peut porter 12 fois le poids de l'appareil. Cet appareil doit être installé par des professionnels. Il doit être installé à un endroit où il est hors de portée des personnes et où personne ne peut passer en-dessous.

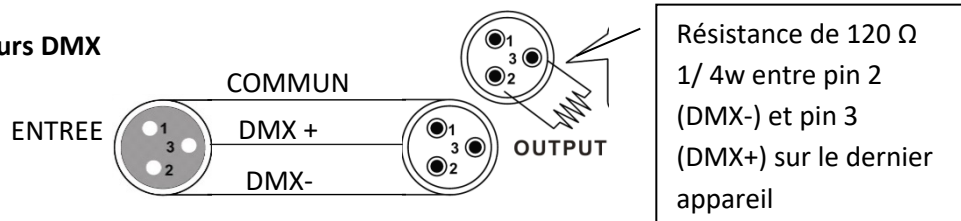
Vous pouvez installer cet appareil dans n'importe quelle position pourvu qu'il y ait une ventilation suffisante. Lors du choix d'un emplacement, tenez compte de la facilité d'accès à l'appareil pour des travaux de maintenance et de nettoyage.

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

## CONNECTEURS DE CABLE

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

### Configuration des connecteurs DMX

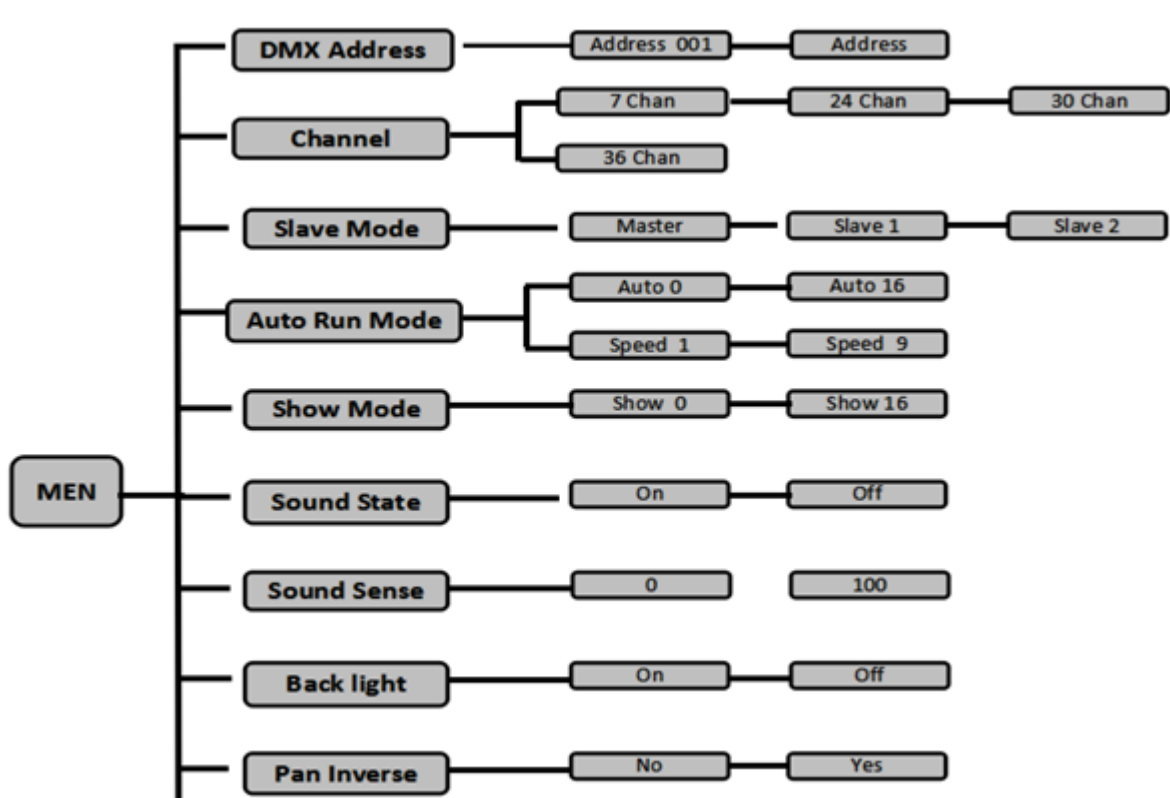


La résistance de fin de ligne réduit les erreurs de signal. Pour éviter des problèmes de transmission des signaux, il est toujours conseillé de brancher une résistance de fin de ligne DMX.

## ATTENTION

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

## Menu Système



## Modes DMX

### Mode 7 canaux

MODE 7 CANAUX	Fonction	Valeur
1	Dimmer	000-255 0%~100%
2	Stroboscope	000-007 Activé
		008-255 Stroboscope lent rapide
3	Mouvement	000-007 Aucune fonction
		008-022 Mouvement 01
		023-037 Mouvement 02
		038-052 Mouvement 03
		053-067 Mouvement 04
		068-082 Mouvement 05
		083-097 Mouvement 06
		098-112 Mouvement 07
		113-127 Mouvement 08
		128-142 Mouvement 09
		143-157 Mouvement 10
158-172 Mouvement 11		

		173-187 Mouvement 12
		188-202 Mouvement 13
		203-217 Mouvement 14
		218-232 Mouvement 15
		233-247 Mouvement 16
		248-255 Activation par le son
<b>4</b>	<b>Vitesse des mouvements</b>	Vitesse lent rapide
<b>5</b>	<b>Couleur Chase</b>	000-015 Aucune fonction Reportez-vous au tableau Color Chase
<b>6</b>	<b>Vitesse Chase</b>	Vitesse lent rapide
<b>7</b>	<b>Fonction Macro</b>	000-127 Aucune fonction 128-250 RESET 251-255 Aucune fonction

### Mode 24 canaux

<b>MODE 24 CANAUX</b>	<b>Fonction</b>	<b>Valeur</b>
<b>1</b>	<b>Dimmer</b>	000-255 0%~100%
<b>2</b>	<b>Stroboscope</b>	000-007 Activé 008-255 Stroboscope lent rapide
<b>3</b>	<b>Mouvement</b>	000-007 Aucune fonction 008-022 Mouvement 01 023-037 Mouvement 02 038-052 Mouvement 03 053-067 Mouvement 04 068-082 Mouvement 05 083-097 Mouvement 06 098-112 Mouvement 07 113-127 Mouvement 08 128-142 Mouvement 09 143-157 Mouvement 10 158-172 Mouvement 11 173-187 Mouvement 12 188-202 Mouvement 13 203-217 Mouvement 14 218-232 Mouvement 15 233-247 Mouvement 16 248-255 Activation par le son
<b>4</b>	<b>Vitesse des mouvements</b>	Vitesse lent rapide
<b>5</b>	<b>Couleur Chase</b>	000-015 Aucune fonction Reportez-vous au tableau Color Chase



6	Vitesse Chase	Vitesse lent rapide
7	Fonction Macro	000-127 Aucune fonction
		128-250 RESET
		251-255 Aucune fonction
8	Couleur 1	Voir tableau des couleurs
9	Couleur 2	Voir tableau des couleurs
10	Couleur 3	Voir tableau des couleurs
11	Couleur 4	Voir tableau des couleurs
12	Couleur 5	Voir tableau des couleurs
13	Pan	000-255 Mouvement Pan 0°-540°
14	Rotation Pan	000-005 Arrêt
		006-126 Mouvement vers l'avant rapide -> lent
		127-128 Arrêt
		129-249 Mouvement inversé Lent -> Rapide
		250-255 Arrêt
15	Tilt 1	000-255 Mouvement Tilt1 0°~ 360°
16	Tilt 1 Rotation 1	000-005 Arrêt
		006-126 Mouvement vers l'avant rapide -> lent
		127-128 Arrêt
		129-249 Mouvement inversé Lent -> Rapide
		250-255 Arrêt
17	Tilt 2	000-255 Mouvement Tilt 2 0°-360°
18	Tilt 2 Rotation	000-005 Arrêt
		006-126 Mouvement vers l'avant rapide -> lent
		127-128 Arrêt
		129-249 Mouvement inversé Lent -> Rapide
		250-255 Arrêt
19	Tilt 3	000-255 Mouvement Tilt 3 0°-360°
20	Tilt 3 Rotation	000-005 Arrêt
		006-126 Mouvement vers l'avant rapide -> lent
		127-128 Arrêt
		129-249 Mouvement inversé Lent -> Rapide
		250-255 Arrêt
21	Tilt 4	000-255 Mouvement Tilt 4 0°-360°
22	Tilt 4 Rotation	000-005 Arrêt
		006-126 Mouvement vers l'avant rapide -> lent
		127-128 Arrêt
		129-249 Mouvement inversé Lent -> Rapide
		250-255 Arrêt
23	Tilt 5	000-255 Mouvement Tilt 5 0°-360°
24	Tilt 5 Rotation	000-005 Arrêt
		006-126 Mouvement vers l'avant rapide -> lent

		127-128 Arrêt
		129-249 Mouvement inversé Lent -> Rapide
		250-255 Arrêt

### Mode 30 canaux

MODE 30 CANAUX	Fonction	Valeur
1	Dimmer	000-255 0%~100%
2	Stroboscope	000-007 Activé
		008-255 Stroboscope lent rapide
3	Mouvement	000-007 Aucune fonction
		008-022 Mouvement 01
		023-037 Mouvement 02
		038-052 Mouvement 03
		053-067 Mouvement 04
		068-082 Mouvement 05
		083-097 Mouvement 06
		098-112 Mouvement 07
		113-127 Mouvement 08
		128-142 Mouvement 09
		143-157 Mouvement 10
		158-172 Mouvement 11
		173-187 Mouvement 12
		188-202 Mouvement 13
		203-217 Mouvement 14
		218-232 Mouvement 15
233-247 Mouvement 16		
248-255 Activation par le son		
4	Vitesse des mouvements	Vitesse lent rapide
5	Couleur Chase	000-015 Aucune fonction
		Reportez-vous au tableau Color Chase
6	Vitesse Chase	Vitesse lent rapide
7	Fonction Macro	000-127 Aucune fonction
		128-250 RESET
		251-255 Aucune fonction
8	Couleur 1	Voir tableau des couleurs
9	Couleur 2	Voir tableau des couleurs
10	Couleur 3	Voir tableau des couleurs
11	Couleur 4	Voir tableau des couleurs
12	Couleur 5	Voir tableau des couleurs
13	Pan	000-255 Mouvement Pan 0°-540°

<b>14</b>	<b>Pan Vitesse</b>	000–255 Pan rapide lent
<b>15</b>	<b>Rotation Pan</b>	000-005 Arrêt
		006-126 Mouvement vers l'avant rapide -> lent
		127-128 Arrêt
		129-249 Mouvement inversé Lent -> Rapide
		250-255 Arrêt
<b>16</b>	<b>Tilt 1</b>	000–255 Mouvement Tilt1 0°~ 360°
<b>17</b>	<b>Tilt 1 Vitesse</b>	000–255 Tilt 1 rapide lent
<b>18</b>	<b>Tilt 1 Rotation 1</b>	000-005 Arrêt
		006-126 Mouvement vers l'avant rapide -> lent
		127-128 Arrêt
		129-249 Mouvement inversé Lent -> Rapide
		250-255 Arrêt
<b>19</b>	<b>Tilt 2</b>	000–255 Mouvement Tilt 2 0°-360°
<b>20</b>	<b>Tilt 2 Vitesse</b>	000–255 Tilt 2 rapide lent
<b>21</b>	<b>Tilt 2 Rotation</b>	000-005 Arrêt
		006-126 Mouvement vers l'avant rapide -> lent
		127-128 Arrêt
		129-249 Mouvement inversé Lent -> Rapide
		250-255 Arrêt
<b>22</b>	<b>Tilt 3</b>	000–255 Mouvement Tilt 3 0°-360°
<b>23</b>	<b>Tilt 3 Vitesse</b>	000–255 Tilt 3 rapide lent
<b>24</b>	<b>Tilt 3 Rotation</b>	000-005 Arrêt
		006-126 Mouvement vers l'avant rapide -> lent
		127-128 Arrêt
		129-249 Mouvement inversé Lent -> Rapide
		250-255 Arrêt
<b>25</b>	<b>Tilt 4</b>	000–255 Mouvement Tilt 4 0°-360°
<b>26</b>	<b>Tilt 4 Vitesse</b>	000–255 Tilt 4 rapide lent
<b>27</b>	<b>Tilt 4 Rotation</b>	000-005 Arrêt
		006-126 Mouvement vers l'avant rapide -> lent
		127-128 Arrêt
		129-249 Mouvement inversé Lent -> Rapide
		250-255 Arrêt
<b>28</b>	<b>Tilt 5</b>	000–255 Mouvement Tilt 5 0°-360°
<b>29</b>	<b>Tilt 5 Vitesse</b>	000–255 Tilt 5 rapide lent
<b>30</b>	<b>Tilt 5 Rotation</b>	000-005 Arrêt
		006-126 Mouvement vers l'avant rapide -> lent
		127-128 Arrêt
		129-249 Mouvement inversé Lent -> Rapide
		250-255 Arrêt

## Mode 36 canaux

<b>MODE 36 CANAUX</b>	<b>Fonction</b>	<b>Valeur</b>
<b>1</b>	<b>Dimmer</b>	000-255 0%~100%
<b>2</b>	<b>Stroboscope</b>	000-007 Activé
		008-255 Stroboscope lent rapide
<b>3</b>	<b>Mouvement</b>	000-007 Aucune fonction
		008-022 Mouvement 01
		023-037 Mouvement 02
		038-052 Mouvement 03
		053-067 Mouvement 04
		068-082 Mouvement 05
		083-097 Mouvement 06
		098-112 Mouvement 07
		113-127 Mouvement 08
		128-142 Mouvement 09
		143-157 Mouvement 10
		158-172 Mouvement 11
		173-187 Mouvement 12
		188-202 Mouvement 13
		203-217 Mouvement 14
		218-232 Mouvement 15
233-247 Mouvement 16		
248-255 Activation par le son		
<b>4</b>	<b>Vitesse des mouvements</b>	Vitesse lent rapide
<b>5</b>	<b>Couleur Chase</b>	000-015 Aucune fonction
		Reportez-vous au tableau Color Chase
<b>6</b>	<b>Vitesse Chase</b>	Vitesse lent rapide
<b>7</b>	<b>Fonction Macro</b>	000-127 Aucune fonction
		128-250 RESET
		251-255 Aucune fonction
<b>8</b>	Couleur 1	Voir tableau des couleurs
<b>9</b>	Couleur 2	Voir tableau des couleurs
<b>10</b>	Couleur 3	Voir tableau des couleurs
<b>11</b>	Couleur 4	Voir tableau des couleurs
<b>12</b>	Couleur 5	Voir tableau des couleurs
<b>13</b>	<b>Pan</b>	000-255 Mouvement Pan 0°-540°

14	Réglage fin du Pan	Réglage fin du Pan
15	Pan Vitesse	000–255 Pan rapide lent
16	Rotation Pan	000-005 Arrêt
		006-126 Mouvement vers l'avant rapide -> lent
		127-128 Arrêt
		129-249 Mouvement inversé Lent -> Rapide
		250-255 Arrêt
17	Tilt 1	000–255 Mouvement Tilt1 0°~ 360°
18	Tilt 1	Tilt 000
19	Tilt 1 Vitesse	000–255 Tilt 1 rapide lent
20	Tilt 1 Rotation 1	000-005 Arrêt
		006-126 Mouvement vers l'avant rapide -> lent
		127-128 Arrêt
		129-249 Mouvement inversé Lent -> Rapide
		250-255 Arrêt
21	Tilt 2	000–255 Mouvement Tilt 2 0°-360°
22	Tilt 2	Tilt 000
23	Tilt 2 Vitesse	000–255 Tilt 2 rapide lent
24	Tilt 2 Rotation	000-005 Arrêt
		006-126 Mouvement vers l'avant rapide -> lent
		127-128 Arrêt
		129-249 Mouvement inversé Lent -> Rapide
		250-255 Arrêt
25	Tilt 3	000–255 Mouvement Tilt 3 0°-360°
26	Tilt 3	Tilt 000
27	Tilt 3 Vitesse	000–255 Mouvement Tilt 3 rapide lent
28	Tilt 3 Rotation	000-005 Arrêt
		006-126 Mouvement vers l'avant rapide -> lent
		127-128 Arrêt
		129-249 Mouvement inversé Lent -> Rapide
		250-255 Arrêt
29	Tilt 4	000–255 Mouvement Tilt 4 0°-360°
30	Tilt 4	Tilt 000
31	Tilt 4 Vitesse	000–255 Tilt 4 rapide lent
32	Tilt 4 Rotation	000-005 Arrêt
		006-126 Mouvement vers l'avant rapide -> lent
		127-128 Arrêt

		129-249 Mouvement inversé Lent -> Rapide
		250-255 Arrêt
<b>33</b>	<b>Tilt 5</b>	000-255 Mouvement Tilt 5 0°-360°
<b>34</b>	<b>Tilt 5</b>	Tilt 000
<b>35</b>	<b>Tilt 5 Vitesse</b>	000-255 Tilt 5 rapide lent
<b>36</b>	<b>Tilt 5 Rotation</b>	000-005 Arrêt
		006-126 Mouvement vers l'avant rapide -> lent
		127-128 Arrêt
		129-249 Mouvement inversé Lent -> Rapide
		250-255 Arrêt

### Tableau des Couleurs

Couleur	000 - 007 Blackout
	008 - 024 R
	025 - 041 G
	042 - 057 B
	058 - 074 W
	075 - 090 R + G
	091 - 107 R + B
	108 - 123 R + W
	124 - 140 G + B
	141 - 156 G + W
	157 - 173 B + W
	174 - 189 R + G + B
	190 - 206 R + G + W
	207 - 222 R + B + W
	223 - 239 G + B + W
	240 - 255 R + G + B + W

### Tableau Color Chase

Couleur Chase	000 - 015 Aucune fonction
	015 - 035 chase 1
	036 - 056 chase 2
	057 - 076 chase 3
	078 - 097 chase 4
	098 - 117 chase 5
	118 - 138 chase 6
	139 - 159 chase 7
	160 - 179 chase 8

180 - 200 chase 9
201 - 220 chase 10
221 - 241 chase 11
242 - 255 chase 12

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



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.



## 1. VORBEREITUNGEN

Verpackungsinhalt:

- 1 x BLADE5-FX Lichteffektgerät
- 1 Netzkabel
- 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.

### Sicherheitshinweise

Diese Anleitung sorgfältig vor der ersten Inbetriebnahme lesen. Sie enthält wichtige Informationen über Installation, Gebrauch und Instandhaltung des Geräts.

- Die Anleitung für spätere Bezugnahme aufbewahren und an den nächsten Bediener weitergeben.
- Stets die Netzspannung vor Anschluss des Geräts überprüfen Sie muss mit der auf der Rückseite des Geräts angegebenen Spannung übereinstimmen und darf auf keinen Fall höher sein.
- Dieses Gerät ist nur für Innengebrauch!
- Das Gerät gehört zur Schutzklasse I. Daher muss es unbedingt an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.
- 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 darf 40°C nicht überschreiten. Das Gerät niemals bei höheren Temperaturen betreiben.
- Bei Betriebsstörungen das Gerät sofort ausschalten. Das Gerät niemals selbst reparieren. Reparaturen dürfen nur von einem Fachmann vorgenommen werden. Alle verwendeten Ersatzteile müssen mit den Originalteilen identisch sein.
- 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.
- **Netztrennungsvorrichtungen**
  - a) Wenn das Gerät über den Netzstecker ausgeschaltet wird, muss die Steckdose jederzeit leicht zugänglich bleiben
  - b) Wenn das Gerät über einen Schalter ausgeschaltet wird, muss dieser klar gekennzeichnet und leicht zugänglich sein.


### Features

- 7/24/30/36 DMX Kanäle
- Fünf 12W 4-in-1 CREE LEDs
- Abstrahlwinkel 8°
- Endlose Pan & Tilt Drehung um 360°
- Eingebaute, dynamische Programme
- DMX, Musik- und Master/Slave Modus

### Technische Daten

Versorgung.....	90-240Vac 50/60Hz
Verbrauch.....	90W
Abmessungen.....	65 x 18 x 25cm
Gewicht.....	10,5kg

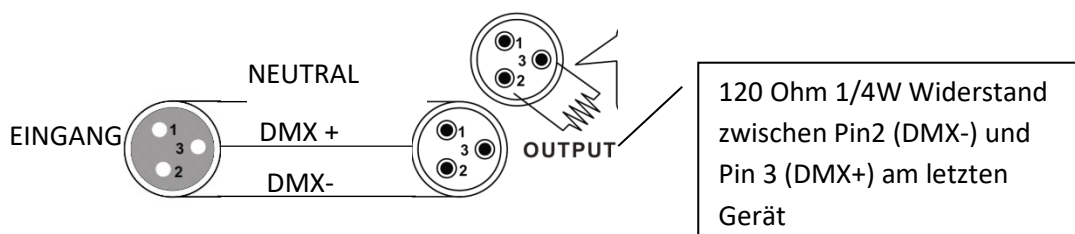
### Auswechseln der Sicherung

-  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 ersetzen. Den Sicherungshalter zurück ins Gehäuse setzen und Netz wieder anschließen.

### KABELVERBINDER

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

### DMX Steckerbelegung



Der Endwiderstand verringert Signalfehler. Um Signalübertragungsprobleme und Störungen zu vermeiden, ist es ratsam, einen DMX Signalwiderstand zwischenzuschalten.



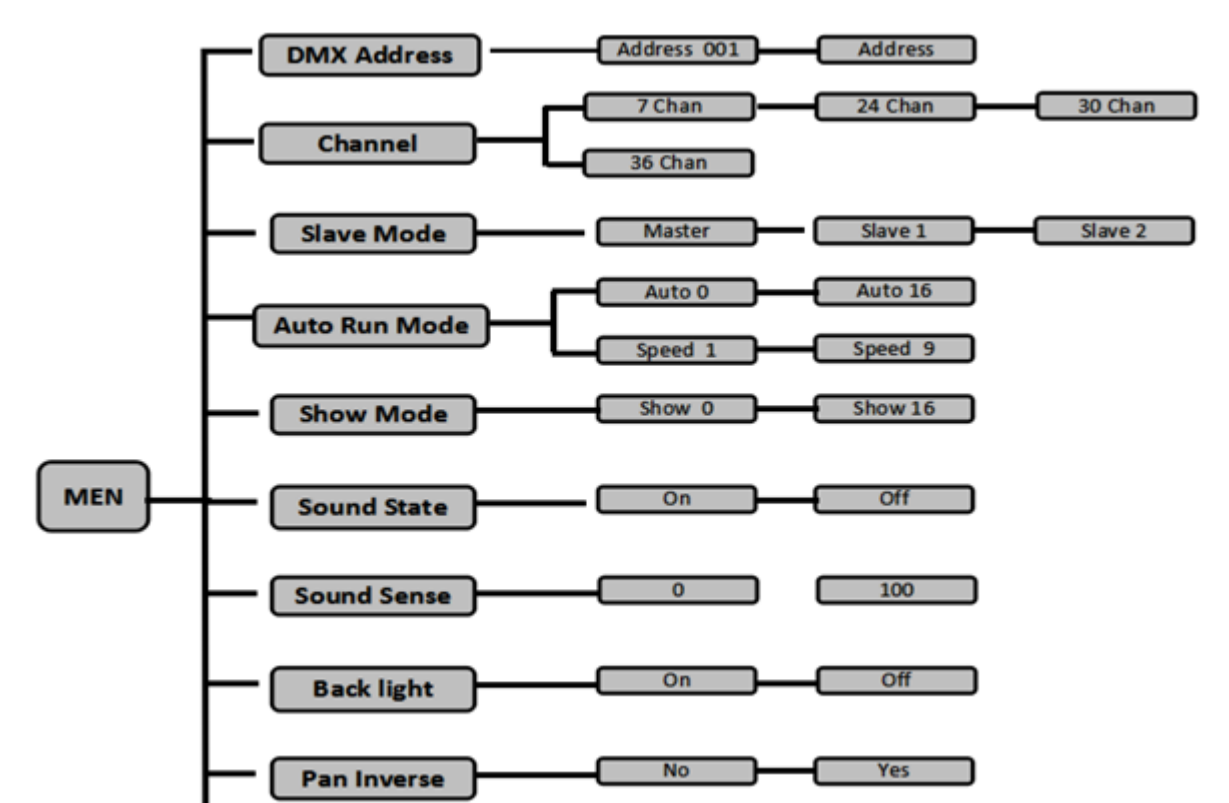
## Montage

Das Gerät kann in jeder beliebigen Stellung montiert werden, solange für ausreichende Belüftung gesorgt ist. Der Ventilator und die Belüftungsschlitze dürfen auf keinen Fall verstopft werden. Bei der Wahl des Anbringungsortes darauf achten, dass das Gerät leicht zugänglich für Wartungs- und Reinigungsarbeiten bleibt. Benutzen Sie immer Sicherheitskabel.

Das Gerät vor Regen, Feuchtigkeit, extremen Temperaturschwankungen schützen. Die Montagestelle muss gut belüftet sein.

Den Haltebügel am Gerät befestigen. 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, dass mindestens 12-mal das Gewicht des Geräts tragen kann. 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.

## System Menü



## DMX Kanal-Betriebsarten

### 7-Kanal Betrieb

7-Kanal Betrieb	Funktion	Wert
1	Dimmer	000-255 0%~100%
2	Stroboskop	000-007 An
		008-255 Stroboskop von langsam auf schnell
3	Bewegung	000-007 Keine Funktion
		008-022 Bewegung 01

		023-037 Bewegung 02
		038-052 Bewegung 03
		053-067 Bewegung 04
		068-082 Bewegung 05
		083-097 Bewegung 06
		098-112 Bewegung 07
		113-127 Bewegung 08
		128-142 Bewegung 09
		143-157 Bewegung 10
		158-172 Bewegung 11
		173-187 Bewegung 12
		188-202 Bewegung 13
		203-217 Bewegung 14
		218-232 Bewegung 15
		233-247 Bewegung 16
		Musikaktiviert
<b>4</b>	<b>Bewegungsgeschwindigkeit</b>	000-255 Bewegungsgeschwindigkeit von langsam auf schnell
<b>5</b>	<b>Farbwechsel</b>	000-015 keine Funktion siehe Farbwechselfabelle
<b>6</b>	<b>Farbwechselgeschwindigkeit</b>	000-255 Bewegungsgeschwindigkeit von langsam auf schnell
<b>7</b>	<b>Macro Funktion</b>	000-127 keine Funktion 128-250 Reset 251-255 keine Funktion

## 24-Kanal Betrieb

24-Kanal Betrieb	Funktion	Wert
<b>1</b>	<b>Dimmer</b>	000-255 0%~100%
<b>2</b>	<b>Stroboskop</b>	000-007 An 008-255 Stroboskop von langsam auf schnell
<b>3</b>	<b>Bewegung</b>	000-007 Keine Funktion 008-022 Bewegung 01 023-037 Bewegung 02 038-052 Bewegung 03 053-067 Bewegung 04 068-082 Bewegung 05 083-097 Bewegung 06 098-112 Bewegung 07 113-127 Bewegung 08 128-142 Bewegung 09 143-157 Bewegung 10 158-172 Bewegung 11

		173-187 Bewegung 12
		188-202 Bewegung 13
		203-217 Bewegung 14
		218-232 Bewegung 15
		233-247 Bewegung 16
		Musikaktiviert
<b>4</b>	<b>Bewegungsgeschwindigkeit</b>	000-255 Bewegungsgeschwindigkeit von langsam auf schnell
<b>5</b>	<b>Farbwechsel</b>	000-015 keine Funktion siehe Farbwechselfabelle
<b>6</b>	<b>Farbwechselgeschwindigkeit</b>	000-255 Bewegungsgeschwindigkeit von langsam auf schnell
<b>7</b>	<b>Macro Funktion</b>	000-127 keine Funktion 128-250 Reset 251-255 keine Funktion
<b>8</b>	<b>Farbwahl 1</b>	000- 255 siehe Farbtabelle
<b>9</b>	<b>Farbe 2</b>	000- 255 siehe Farbtabelle
<b>10</b>	<b>Farbe 3</b>	000- 255 siehe Farbtabelle
<b>11</b>	<b>Farbe 4</b>	000- 255 siehe Farbtabelle
<b>12</b>	<b>Farbe 5</b>	000- 255 siehe Farbtabelle
<b>13</b>	<b>Pan</b>	000-255 Pan Bewegung 0°~ 540°
<b>14</b>	<b>Pan Drehung</b>	000-005 Stopp 006-126 Vorwärtsbewegung von schnell -> langsam 127-128 Stopp 129-249 Rückwärtsbewegung von langsam - schnell 250-255 Stopp
<b>15</b>	<b>Tilt 1</b>	0000-255 Tilt1 Bewegung 0°~ 360°
<b>16</b>	<b>Tilt 1 Drehung 1</b>	000-005 Stopp 006-126 Vorwärtsbewegung von schnell -> langsam 127-128 Stopp 129-249 Rückwärtsbewegung von langsam - schnell 250-255 Stopp
<b>17</b>	<b>Tilt 2</b>	2 Tilt Bewegung 0°~ 360°
<b>18</b>	<b>Tilt 2 Drehung</b>	000-005 Stopp 006-126 Vorwärtsbewegung von schnell -> langsam 127-128 Stopp 129-249 Rückwärtsbewegung von langsam - schnell 250-255 Stopp
<b>19</b>	<b>Tilt 3</b>	000-255 Tilt 3 Bewegung 0°~ 360°
<b>20</b>	<b>Tilt 3 Drehung</b>	000-005 Stopp 006-126 Vorwärtsbewegung von schnell -> langsam 127-128 Stopp 129-249 Rückwärtsbewegung von langsam - schnell 250-255 Stopp

<b>21</b>	<b>Tilt 4</b>	000-255 Tilt 4 Bewegung 0°~ 360°
<b>22</b>	<b>Tilt 4 Drehung</b>	000-005 Stopp
		006-126 Vorwärtsbewegung von schnell -> langsam
		127-128 Stopp
		129-249 Rückwärtsbewegung von langsam - schnell
		250-255 Stopp
<b>23</b>	<b>Tilt 5</b>	000-255 Tilt 5 Bewegung 0°~ 360°
<b>24</b>	<b>Tilt 5 Drehung</b>	000-005 Stopp
		006-126 Vorwärtsbewegung von schnell -> langsam
		127-128 Stopp
		129-249 Rückwärtsbewegung von langsam - schnell
		250-255 Stopp

### 30-Kanal Betrieb

<b>30-Kanal Betrieb</b>	<b>Funktion</b>	<b>Wert</b>
<b>1</b>	<b>Dimmer</b>	000-255 0%~100%
<b>2</b>	<b>Stroboskop</b>	000-007 An
		008-255 Stroboskop von langsam auf schnell
<b>3</b>	<b>Bewegung</b>	000-007 Keine Funktion
		008-022 Bewegung 01
		023-037 Bewegung 02
		038-052 Bewegung 03
		053-067 Bewegung 04
		068-082 Bewegung 05
		083-097 Bewegung 06
		098-112 Bewegung 07
		113-127 Bewegung 08
		128-142 Bewegung 09
		143-157 Bewegung 10
		158-172 Bewegung 11
		173-187 Bewegung 12
		188-202 Bewegung 13
		203-217 Bewegung 14
		218-232 Bewegung 15
233-247 Bewegung 16		
	Musikaktiviert	
<b>4</b>	<b>Bewegungsgeschwindigkeit</b>	000-255 Bewegungsgeschwindigkeit von langsam auf schnell
<b>5</b>	<b>Farbwechsel</b>	000-015 keine Funktion
		siehe Farbwechselfabelle
<b>6</b>	<b>Farbwechselgeschwindigkeit</b>	000-255 Bewegungsgeschwindigkeit von langsam auf schnell
<b>7</b>	<b>Macro Funktion</b>	000-127 keine Funktion

		128-250 Reset
		251-255 keine Funktion
8	Farbe 1	000- 255 siehe Farbtabelle
9	Farbe 2	000- 255 siehe Farbtabelle
10	Farbe 3	000- 255 siehe Farbtabelle
11	Farbe 4	000- 255 siehe Farbtabelle
12	Farbe 5	000- 255 siehe Farbtabelle
13	Pan	000-255 Pan Bewegung 0°~ 540°
14	Geschwindigkeitseinstellung	000-255 Pan Bewegung von schnell auf langsam
15	Pan Drehung	000-005 Stopp
		006-126 Vorwärtsbewegung von schnell -> langsam
		127-128 Stopp
		129-249 Rückwärtsbewegung von langsam - schnell
		250-255 Stopp
16	Tilt 1	0000-255 Tilt1 Bewegung 0°~ 360°
17	Til 1 Geschwindigkeitseinstellung	000–255 Tilt 1 Bewegung von schnell auf langsam
18	Tilt 1 Drehung 1	000-005 Stopp
		006-126 Vorwärtsbewegung von schnell -> langsam
		127-128 Stopp
		129-249 Rückwärtsbewegung von langsam - schnell
		250-255 Stopp
19	Tilt 2	000-255 Tilt 2 Bewegung 0°~ 360°
20	Tilt 2 Geschwindigkeitseinstellung	000–255 Tilt 2 Bewegung von schnell auf langsam
21	Tilt 2 Drehung	000-005 Stopp
		006-126 Vorwärtsbewegung von schnell -> langsam
		127-128 Stopp
		129-249 Rückwärtsbewegung von langsam - schnell
		250-255 Stopp
22	Tilt 3	000-255 Tilt 3 Bewegung 0°~ 360°
23	Tilt 3 Geschwindigkeitseinstellung	000–255 Tilt 3 Bewegung von schnell auf langsam
24	Tilt 3 Drehung	000-005 Stopp
		006-126 Vorwärtsbewegung von schnell -> langsam
		127-128 Stopp
		129-249 Rückwärtsbewegung von langsam - schnell
		250-255 Stopp
25	Tilt 4	000-255 Tilt 4 Bewegung 0°~ 360°
26	Tilt 4 Geschwindigkeitseinstellung	000–255 Tilt 4 Bewegung von schnell auf langsam
27	Tilt 4 Drehung	000-005 Stopp
		006-126 Vorwärtsbewegung von schnell -> langsam

		127-128 Stopp
		129-249 Rückwärtsbewegung von langsam - schnell
		250-255 Stopp
28	Tilt 5	000-255 Tilt 5 Bewegung 0°~ 360°
29	Tilt 5 Geschwindigkeitseinstellung	000-255 Tilt 5 Bewegung von schnell auf langsam
30	Tilt 5 Drehung	000-005 Stopp
		006-126 Vorwärtsbewegung von schnell -> langsam
		127-128 Stopp
		129-249 Rückwärtsbewegung von langsam - schnell
		250-255 Stopp

### 36-Kanal Betrieb

36-Kanal Betrieb	Funktion	Wert
1	Dimmer	000-255 0%~100%
2	Stroboskop	000-007 An
		008-255 Stroboskop von langsam auf schnell
3	Bewegung	000-007 Keine Funktion
		008-022 Bewegung 01
		023-037 Bewegung 02
		038-052 Bewegung 03
		053-067 Bewegung 04
		068-082 Bewegung 05
		083-097 Bewegung 06
		098-112 Bewegung 07
		113-127 Bewegung 08
		128-142 Bewegung 09
		143-157 Bewegung 10
		158-172 Bewegung 11
		173-187 Bewegung 12
		188-202 Bewegung 13
		203-217 Bewegung 14
		218-232 Bewegung 15
233-247 Bewegung 16		
		Musikaktiviert
4	Bewegungsgeschwindigkeit	000-255 Bewegungsgeschwindigkeit von langsam auf schnell
5	Farbwechsel	000-015 keine Funktion

		015-255 siehe Farbwechselfabelle
<b>6</b>	<b>Farbwechselgeschwindigkeit</b>	000-255 Bewegungsgeschwindigkeit von langsam auf schnell
<b>7</b>	<b>Macro Funktion</b>	000-127 keine Funktion
		128-250 Reset
		251-255 keine Funktion
<b>8</b>	<b>Farbe 1</b>	000- 255 siehe Farbtabelle
<b>9</b>	<b>Farbe 2</b>	000- 255 siehe Farbtabelle
<b>10</b>	<b>Farbe 3</b>	000- 255 siehe Farbtabelle
<b>11</b>	<b>Farbe 4</b>	000- 255 siehe Farbtabelle
<b>12</b>	<b>Farbe 5</b>	000- 255 siehe Farbtabelle
<b>13</b>	<b>Pan</b>	000-255 Pan Bewegung 0°~ 540°
<b>14</b>	<b>Pan Feineinstellung</b>	000-255 Pan Feineinstellung
<b>15</b>	<b>Pan Geschwindigkeitseinstellung</b>	000-255 Pan Bewegung von schnell auf langsam
<b>16</b>	<b>Pan Drehung</b>	000-005 Stopp
		006-126 Vorwärtsbewegung von schnell -> langsam
		127-128 Stopp
		129-249 Rückwärtsbewegung von langsam - schnell
		250-255 Stopp
<b>17</b>	<b>Tilt 1</b>	0000-255 Tilt1 Bewegung 0°~ 360°
<b>18</b>	<b>Tilt 1 Feineinstellung</b>	000-255 Tilt 1 Feineinstellung
<b>19</b>	<b>Tilt 1 Geschwindigkeitseinstellung</b>	000–255 Tilt 1 Bewegung von schnell auf langsam
<b>20</b>	<b>Tilt 1 Drehung 1</b>	000-005 Stopp
		006-126 Vorwärtsbewegung von schnell -> langsam
		127-128 Stopp
		129-249 Rückwärtsbewegung von langsam - schnell
		250-255 Stopp
<b>21</b>	<b>Tilt 2</b>	000-255 Tilt 2 Bewegung 0°~ 360°
<b>22</b>	<b>2-255 Tilt 1 Feineinstellung</b>	000-255 Tilt 2 Feineinstellung
<b>23</b>	<b>Tilt 2 Geschwindigkeitseinstellung</b>	000–255 Tilt 2 Bewegung von schnell auf langsam
<b>24</b>	<b>Tilt 2 Drehung</b>	000-005 Stopp
		006-126 Vorwärtsbewegung von schnell -> langsam
		127-128 Stopp
		129-249 Rückwärtsbewegung von langsam - schnell
		250-255 Stopp
<b>25</b>	<b>Tilt 3</b>	000-255 Tilt 3 Bewegung 0°~ 360°

26	<b>Tilt 3 Feineinstellung</b>	000-255 Tilt 3 Feineinstellung
27	<b>Tilt 3 Geschwindigkeitseinstellung</b>	000-255 Tilt 3 Bewegung von schnell auf langsam
28	<b>Tilt 3 Drehung</b>	000-005 Stopp
		006-126 Vorwärtsbewegung von schnell -> langsam
		127-128 Stopp
		129-249 Rückwärtsbewegung von langsam - schnell
		250-255 Stopp
29	<b>Tilt 4</b>	000-255 Tilt 4 Bewegung 0°~ 360°
30	<b>Tilt 4 Feineinstellung</b>	000-255 Tilt 4 Feineinstellung
31	<b>Tilt 4 Geschwindigkeitseinstellung</b>	000-255 Tilt 4 Bewegung von schnell auf langsam
32	<b>Tilt 4 Drehung</b>	000-005 Stopp
		006-126 Vorwärtsbewegung von schnell -> langsam
		127-128 Stopp
		129-249 Rückwärtsbewegung von langsam - schnell
		250-255 Stopp
33	<b>Tilt 5</b>	000-255 Tilt 5 Bewegung 0°~ 360°
34	<b>5-255 Tilt 4 Feineinstellung</b>	000-255 Tilt 5 Feineinstellung
35	<b>Tilt 5 Geschwindigkeitseinstellung</b>	000-255 Tilt 5 Bewegung von schnell auf langsam
36	<b>Tilt 5 Drehung</b>	000-005 Stopp
		006-126 Vorwärtsbewegung von schnell -> langsam
		127-128 Stopp
		129-249 Rückwärtsbewegung von langsam - schnell
		250-255 Stopp

### Farbtabelle

Farbe	000 - 007 Blackout
	008 - 024 R
	025 - 041 G
	042 - 057 B
	058 - 074 W
	075 - 090 R + G
	091 - 107 R + B
	108 - 123 R + W
	124 - 140 G + B
	141 - 156 G + W
	157 - 173 B + W



	174 - 189 R + G + B
	190 - 206 R + G + W
	207 - 222 R + B + W
	223 - 239 G + B + W
	240 - 255 R + G + B + W

### Farbwechseltabelle

Farbwechsel	000 - 015 keine Funktion
	015 - 035 Farbwechsel 1
	036 - 056 Farbwechsel 2
	057 - 076 Farbwechsel 3
	078 - 097 Farbwechsel 4
	098 - 117 Farbwechsel 5
	118 - 138 Farbwechsel 6
	139 - 159 Farbwechsel 7
	160 - 179 Farbwechsel 8
	180 - 200 Farbwechsel 9
	201 - 220 Farbwechsel 10
	221 - 241 Farbwechsel 11
	242 - 255 Farbwechsel 12

### 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.



**WICHTIGER HINWEIS:** Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll. Sie müssen in speziellen Betrieben recycelt werden. Bringen Sie sie zu einer speziellen Entsorgungsstelle für Elektrokleingeräte (Wertstoffhof)!

## ALVORENS U BEGINT

Verpakkingsinhoud:

- 1 x BLADE5-FX light effect
- 1x Netsnoer
- 1x 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.

### Veiligheidsinstructies

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

- Bewaar deze handleiding.
- Wees zeker dat u het toestel op de juiste spanning aansluit en dat de lichtnetspanning niet hoger dan de op de zijde van het toestel aangegeven spanning is.
- Alleen voor gebruik binnenshuis!
- Dit apparaat behoort tot beschermingsklasse I. Het moet dus verplicht worden geaard. Een bevoegde persoon moet de elektrische aansluiting uitvoeren.
- Om vuur en elektrische schokken te verhinderen bescherm het toestel tegen regen en vochtigheid. Wees zeker dat geen ontvlambare materialen in de buurt van het toestel zijn tijdens de werking.
- Plaats het toestel in een ruimte met voldoende ventilatie en in tenminste 50cm afstand van oppervlakken. Wees zeker dat de ventilatie openingen niet geblokkeerd zijn.
- Verwijder het stopcontact alvorens u het toestel onderhoud of de zekering vervangt. Gebruik alleen een zekering met dezelfde specificaties.
- Gebruik het toestel niet in ruimtes met een temperatuur van meer dan 40°C.
- In geval van een ernstig probleem stopt het toestel direct. Verzoek nooit het toestel zelfs te repareren. Alle reparaties moeten van een ervaren technicus doorgevoerd worden. Gebruik alleen onderdelen met dezelfde specificaties.
- Sluit het toestel niet op een dimmer pack aan.
- Nooit het netsnoer beschadigen of platdrukken.
- Nooit aan de kabel trekken.
- Nooit in de lichtbron kijken.
- **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.

### Features


- 7/24/30/36 DMX kanalen
- Vijf 12W 4-in-1 CREE led's
- Afstraalhoek 8°

- Eindeloze Pan & Tilt rotatie tot 360°
- Ingebouwde dynamische programma's
- DMX, muziek en master-slave modus

### Specificaties

Voedingsspanning .....	90-240Vac 50/60Hz
Opgenomen vermogen .....	90W
Afmetingen .....	65 x 18 x 25cm
Gewicht .....	10,5kg

### Vervanging van de zekering

 Trek de voedingskabel uit het stopcontact alvorens U de zekering vervangt. Gebruik alleen een zekering met dezelfde specificaties

Verwijder de zekeringshouder d.m.v. een platte schroevendraaier uit de behuizing.

Verwijder de oude zekering en zet een nieuwe zekering met dezelfde specificaties in.

Plaats de zekeringshouder 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 verstopen. Bij de keuze van d'installatie plaats denk eraan dat de plaats gemakkelijk bereikbaar is voor onderhoud en reinigingsdoeleinden.

Gebruik altijd veiligheidskabels.

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

Bevestig het toestel via de schroef gaten op de houder. Wees zeker dat het toestel vast geïnstalleerd is om trillingen en afglijden tijdens de werking te vermijden. Wees zeker dat de truss waaraan u het toestel 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.

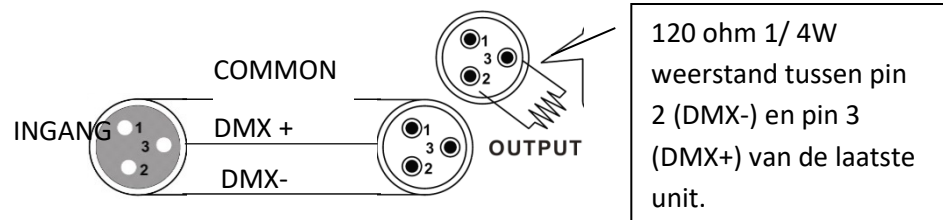
### Data aansluiting

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

### KABELCONNECTOREN

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

### DMX connector configuratie

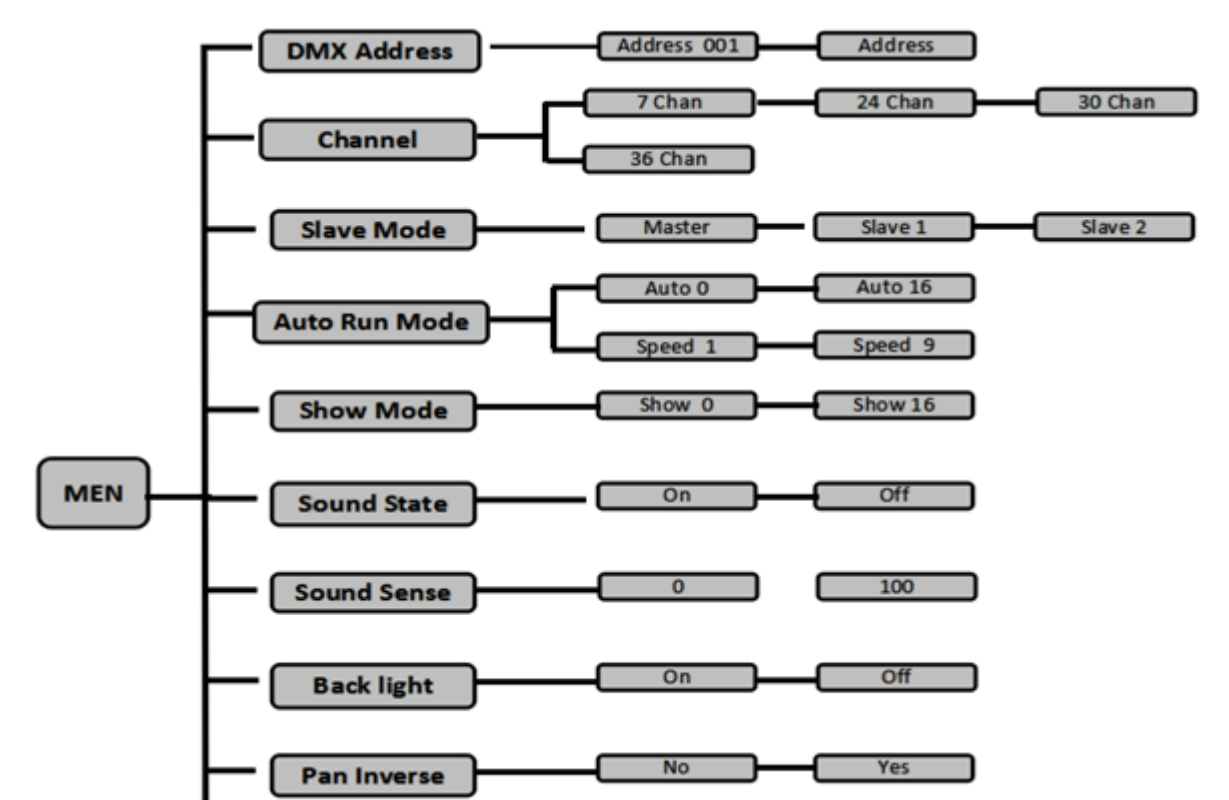


De eindweerstand vermindert signaalfouten. Om transmissie problemen en storingen te voorkomen is het aanbevolen een DMX signaal eindweerstand aan te sluiten.

### LET OP

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

## System Menu



## DMX Kanaal Modus

### 7-kanaals modus

7-kanaals modus	Functie	Waarde
1	Dimmer	000-255 0%~100%
2	Stroboscoop	000-007 Aan
		008-255 Stroboscoop van traag naar snel
3	Beweging	000-007 geen functie
		008-022 Beweging 01
		023-037 Beweging 02
		038-052 Beweging 03
		053-067 Beweging 04
		068-082 Beweging 05
		083-097 Beweging 06
		098-112 Beweging 07
		113-127 Beweging 08
		128-142 Beweging 09
		143-157 Beweging 10
		158-172 Beweging 11
		173-187 Beweging 12
		188-202 Beweging 13
203-217 Beweging 14		

		218-232 Beweging 15
		233-247 Beweging 16
		Geluid geactiveerd
<b>4</b>	<b>Bewegingsnelheid</b>	000-255 Bewegingsnelheid van traag naar snel
<b>5</b>	<b>Color Chase</b>	000-015 geen functie
		015-255 zie Color Chase Tabel
<b>6</b>	<b>Chase snelheid</b>	000-255 Chase snelheid van traag naar snel
<b>7</b>	<b>Macro functie</b>	000-127 geen functie
		128-250 Reset
		251-255 geen functie

#### 24-kanaals modus

24-kanaals modus	Functie	Waarde
<b>1</b>	<b>Dimmer</b>	000-255 0%~100%
<b>2</b>	<b>Stroboscoop</b>	000-007 Aan
		008-255 Stroboscoop van traag naar snel
<b>3</b>	<b>Beweging</b>	000-007 geen functie
		008-022 Beweging 01
		023-037 Beweging 02
		038-052 Beweging 03
		053-067 Beweging 04
		068-082 Beweging 05
		083-097 Beweging 06
		098-112 Beweging 07
		113-127 Beweging 08
		128-142 Beweging 09
		143-157 Beweging 10
		158-172 Beweging 11
		173-187 Beweging 12
		188-202 Beweging 13
		203-217 Beweging 14
		218-232 Beweging 15
		233-247 Beweging 16
		Geluid geactiveerd
<b>4</b>	<b>Bewegingsnelheid</b>	000-255 Bewegingsnelheid van traag naar snel
<b>5</b>	<b>Color Chase</b>	000-015 geen functie
		015-255 zie Color Chase Tabel
<b>6</b>	<b>Chase snelheid</b>	000-255 Chase snelheid van traag naar snel
<b>7</b>	<b>Macro functie</b>	000-127 geen functie
		128-250 Reset
		251-255 geen functie

<b>8</b>	<b>Kleur 1</b>	000- 255 zie kleurtabel
<b>9</b>	<b>Kleur 2</b>	000- 255 zie kleurtabel
<b>10</b>	<b>Kleur 3</b>	000- 255 zie kleurtabel
<b>11</b>	<b>Kleur 4</b>	000- 255 zie kleurtabel
<b>12</b>	<b>Kleur 5</b>	000- 255 zie kleurtabel
<b>13</b>	<b>Pan</b>	000-255 Pan beweging 0°~ 540°
<b>14</b>	<b>Pan rotatie</b>	000-005 Stop
		006-126 Vooruitbeweging snel -> trag
		127-128 Stop
		129-249 Achteruitbeweging traag -> snel
		250-255 Stop
<b>15</b>	<b>Tilt 1</b>	000-255 Tilt1 beweging 0°~ 360°
<b>16</b>	<b>Tilt 1 rotatie 1</b>	000-005 Stop
		006-126 Vooruitbeweging snel -> trag
		127-128 Stop
		129-249 Achteruitbeweging traag -> snel
		250-255 Stop
<b>17</b>	<b>Tilt 2</b>	000-255 Tilt 2 beweging 0°~ 360°
<b>18</b>	<b>Tilt 2 rotatie</b>	000-005 Stop
		006-126 Vooruitbeweging snel -> trag
		127-128 Stop
		129-249 Achteruitbeweging traag -> snel
		250-255 Stop
<b>19</b>	<b>Tilt 3</b>	000-255 Tilt 3 beweging 0°~ 360°
<b>20</b>	<b>Tilt 3 rotatie</b>	000-005 Stop
		006-126 Vooruitbeweging snel -> trag
		127-128 Stop
		129-249 Achteruitbeweging traag -> snel
		250-255 Stop
<b>21</b>	<b>Tilt 4</b>	000-255 Tilt 4 beweging 0°~ 360°
<b>22</b>	<b>Tilt 4 rotatie</b>	000-005 Stop
		006-126 Vooruitbeweging snel -> trag
		127-128 Stop
		129-249 Achteruitbeweging traag -> snel
		250-255 Stop
<b>23</b>	<b>Tilt 5</b>	000-255 Tilt 5 beweging 0°~ 360°
<b>24</b>	<b>Tilt 5 rotatie</b>	000-005 Stop
		006-126 Vooruitbeweging snel -> trag
		127-128 Stop
		129-249 Achteruitbeweging traag -> snel
		250-255 Stop

### 30-kanaals modus

30-kanaals modus	Functie	Waarde
1	Dimmer	000-255 0%~100%
2	Stroboscoop	000-007 Aan
		008-255 Stroboscoop van traag naar snel
3	Beweging	000-007 geen functie
		008-022 Beweging 01
		023-037 Beweging 02
		038-052 Beweging 03
		053-067 Beweging 04
		068-082 Beweging 05
		083-097 Beweging 06
		098-112 Beweging 07
		113-127 Beweging 08
		128-142 Beweging 09
		143-157 Beweging 10
		158-172 Beweging 11
		173-187 Beweging 12
		188-202 Beweging 13
		203-217 Beweging 14
		218-232 Beweging 15
233-247 Beweging 16		
		Geluid geactiveerd
4	Bewegingssnelheid	000-255 Bewegingssnelheid van traag naar snel
5	Color Chase	000-015 geen functie
		015-255 zie Color Chase Tabel
6	Chase snelheid	000-255 Chase snelheid van traag naar snel
7	Macro functie	000-127 geen functie
		128-250 Reset
		251-255 geen functie
8	Kleur 1	000- 255 zie kleurtabel
9	Kleur 2	000- 255 zie kleurtabel
10	Kleur 3	000- 255 zie kleurtabel
11	Kleur 4	000- 255 zie kleurtabel
12	Kleur 5	000- 255 zie kleurtabel
13	Pan	000-255 Pan beweging 0°~ 540°
14	Pan snelheid	000-255 Pan snelheid van snel naar trag
15	Pan rotatie	000-005 Stop
		006-126 Vooruitbeweging snel -> trag
		127-128 Stop
		129-249 Achteruitbeweging traag -> snel

		250-255 Stop
<b>16</b>	<b>Tilt 1</b>	000-255 Tilt1 beweging 0°~ 360°
<b>17</b>	<b>Tilt 1 snelheid</b>	000-255 Tilt 1 beweging van snel naar traag
<b>18</b>	<b>Tilt 1 rotatie 1</b>	000-005 Stop
		006-126 Vooruitbeweging snel -> trag
		127-128 Stop
		129-249 Achteruitbeweging traag -> snel
		250-255 Stop
<b>19</b>	<b>Tilt 2</b>	000-255 Tilt 2 beweging 0°~ 360°
<b>20</b>	<b>Tilt 2 snelheid</b>	000-255 Tilt 2 beweging van snel naar traag
<b>21</b>	<b>Tilt 2 rotatie</b>	000-005 Stop
		006-126 Vooruitbeweging snel -> trag
		127-128 Stop
		129-249 Achteruitbeweging traag -> snel
		250-255 Stop
<b>22</b>	<b>Tilt 3</b>	000-255 Tilt 3 beweging 0°~ 360°
<b>23</b>	<b>Tilt 3 snelheid</b>	000-255 Tilt 3 beweging van snel naar traag
<b>24</b>	<b>Tilt 3 rotatie</b>	000-005 Stop
		006-126 Vooruitbeweging snel -> trag
		127-128 Stop
		129-249 Achteruitbeweging traag -> snel
		250-255 Stop
<b>25</b>	<b>Tilt 4</b>	000-255 Tilt 4 beweging 0°~ 360°
<b>26</b>	<b>Tilt 4 snelheid</b>	000-255 Tilt 4 beweging van snel naar traag
<b>27</b>	<b>Tilt 4 rotatie</b>	000-005 Stop
		006-126 Vooruitbeweging snel -> trag
		127-128 Stop
		129-249 Achteruitbeweging traag -> snel
		250-255 Stop
<b>28</b>	<b>Tilt 5</b>	000-255 Tilt 5 beweging 0°~ 360°
<b>29</b>	<b>Tilt 5 snelheid</b>	000-255 Tilt 5 beweging van snel naar traag
<b>30</b>	<b>Tilt 5 rotatie</b>	000-005 Stop
		006-126 Vooruitbeweging snel -> trag
		127-128 Stop
		129-249 Achteruitbeweging traag -> snel
		250-255 Stop



### 36-kanaals modus

36-kanaals modus	Functie	Waarde
1	Dimmer	000-255 0%~100%
2	Stroboscoop	000-007 Aan
		008-255 Stroboscoop van traag naar snel
3	Beweging	000-007 geen functie
		008-022 Beweging 01
		023-037 Beweging 02
		038-052 Beweging 03
		053-067 Beweging 04
		068-082 Beweging 05
		083-097 Beweging 06
		098-112 Beweging 07
		113-127 Beweging 08
		128-142 Beweging 09
		143-157 Beweging 10
		158-172 Beweging 11
		173-187 Beweging 12
		188-202 Beweging 13
		203-217 Beweging 14
		218-232 Beweging 15
233-247 Beweging 16		
	Geluid geactiveerd	
4	Bewegingssnelheid	000-255 Bewegingssnelheid van traag naar snel
5	Color Chase	000-015 geen functie
		015-255 zie Color Chase Tabel
6	Chase snelheid	000-255 Chase snelheid van traag naar snel
7	Macro functie	000-127 geen functie
		128-250 Reset
		251-255 geen functie
8	Kleur 1	000- 255 zie kleurtabel
9	Kleur 2	000- 255 zie kleurtabel
10	Kleur 3	000- 255 zie kleurtabel
11	Kleur 4	000- 255 zie kleurtabel
12	Kleur 5	000- 255 zie kleurtabel
13	Pan	000-255 Pan beweging 0°~ 540°

14	Pan fijninstelling	000-255 Pan fijninstelling
15	Pan snelheid	000-255 Pan snelheid van snel naar trag
16	Pan rotatie	000-005 Stop
		006-126 Vooruitbeweging snel -> trag
		127-128 Stop
		129-249 Achteruitbeweging traag -> snel
		250-255 Stop
17	Tilt 1	000-255 Tilt1 beweging 0°~ 360°
18	Tilt 1 fijninstelling	000-255 Tilt 1 fijninstelling
19	Tilt 1 snelheid	000-255 Tilt 1 beweging van snel naar traag
20	Tilt 1 rotatie 1	000-005 Stop
		006-126 Vooruitbeweging snel -> trag
		127-128 Stop
		129-249 Achteruitbeweging traag -> snel
		250-255 Stop
21	Tilt 2	000-255 Tilt 2 beweging 0°~ 360°
22	Tilt 1 fijninstelling	000-255 Tilt 2 fijninstelling
23	Tilt 2 snelheid	000-255 Tilt 2 beweging van snel naar traag
24	Tilt 2 rotatie	000-005 Stop
		006-126 Vooruitbeweging snel -> trag
		127-128 Stop
		129-249 Achteruitbeweging traag -> snel
		250-255 Stop
25	Tilt 3	000-255 Tilt 3 beweging 0°~ 360°
26	Tilt 3 fijninstelling	000-255 Tilt 3 fijninstelling
27	Tilt 3 snelheid	000-255 Tilt 3 beweging van snel naar traag
28	Tilt 3 rotatie	000-005 Stop
		006-126 Vooruitbeweging snel -> trag
		127-128 Stop
		129-249 Achteruitbeweging traag -> snel
		250-255 Stop
29	Tilt 4	000-255 Tilt 4 beweging 0°~ 360°
30	Tilt 4 fijninstelling	000-255 Tilt 4 fijninstelling
31	Tilt 4 snelheid	000-255 Tilt 4 beweging van snel naar traag
32	Tilt 4 rotatie	000-005 Stop
		006-126 Vooruitbeweging snel -> trag
		127-128 Stop

		129-249 Achteruitbeweging traag -> snel
		250-255 Stop
<b>33</b>	<b>Tilt 5</b>	000-255 Tilt 5 beweging 0°~ 360°
<b>34</b>	<b>Tilt 5 fijninstelling</b>	000-255 Tilt 5 fijninstelling
<b>35</b>	<b>Tilt 5 snelheid</b>	000-255 Tilt 5 beweging van snel naar traag
<b>36</b>	<b>Tilt 5 rotatie</b>	000-005 Stop
		006-126 Vooruitbeweging snel -> trag
		127-128 Stop
		129-249 Achteruitbeweging traag -> snel
		250-255 Stop

### Kleurtabel

Kleur	000 - 007 Blackout
	008 - 024 R
	025 - 041 G
	042 - 057 B
	058 - 074 W
	075 - 090 R + G
	091 - 107 R + B
	108 - 123 R + W
	124 - 140 G + B
	141 - 156 G + W
	157 - 173 B + W
	174 - 189 R + G + B
	190 - 206 R + G + W
	207 - 222 R + B + W
	223 - 239 G + B + W
240 - 255 R + G + B + W	

### Color Chase tabel

Color Chase	000 - 015 geen functie
	015 - 035 chase 1
	036 - 056 chase 2
	057 - 076 chase 3
	078 - 097 chase 4
	098 - 117 chase 5
	118 - 138 chase 6
	139 - 159 chase 7
	160 - 179 chase 8
	180 - 200 chase 9
	201 - 220 chase 10

221 - 241 chase 11
242 - 255 chase 12

## Reiniging

Het is belangrijk dat het toestel altijd schoon is om een optimale lichtkracht te garanderen en de leeftijd te verlengen. De reinigingsfrequentie is afhankelijk van de omgevingsomstandigheden: vochtige, berookte of bijzonders vuile omgeving veroorzaakt meer vuil op de optische delen.

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



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



## 1. ANTES DE INICIAR

Conteúdos:

- 1x EFEITO DE LUZ 'BLADE5-FX'
- 1x Manual de Instruções
- 1x Cabo de alimentação

## Instruções desembalamento

Imediatamente após receber o dispositivo, desembalar cuidadosamente e verifique o conteúdo de modo a garantir que todas as partes estão presentes e foram recebidas em bom estado. Notifique a empresa de transporte imediatamente e guarde o material da embalagem para inspeção caso as partes pareçam estar danificadas devido ao transporte ou a embalagem em si mostre sinais de mau uso. Guarde a caixa e todos os materiais da embalagem. Caso a unidade seja devolvida à fábrica, é importante que o dispositivo seja devolvido na caixa de fábrica original e embalagem.

## Instruções de Segurança

Leia cuidadosamente estas instruções que incluem informações importantes sobre a instalação, utilização e manutenção deste produto.

- Guarde este manual para referência futura. Se vender o equipamento a outro utilizador, certifique-se de que o mesmo também recebe este manual de instruções.
- Certifique-se sempre que está ligado a uma voltagem adequada, e que a voltagem da linha a que está a ligar não é maior do que a indicada no painel traseiro do dispositivo.
- Este produto é destinado apenas para uso interno!
- Para evitar risco de incêndio ou choque, não exponha equipamento à chuva ou humidade. Certifique-se de que não existem materiais inflamáveis próximos à unidade durante a operação.
- A unidade deve ser instalada num local com ventilação adequada, pelo menos 50cm de superfícies adjacentes. Certifique-se de que nenhuma das aberturas de ventilação estão bloqueadas.
- Desligue sempre da fonte de energia antes de reparar ou substituir o fusível e certifique-se de que substitui por um fusível mesmo tipo.
- Deverá ter uma fixação segura para fixação do dispositivo usando uma corrente de segurança. Use as pegas para transportar o equipamento.

- A temperatura ambiente máxima é de 40° C. Não opere o equipamento em temperaturas superiores a esta.
- No caso de um problema operacional grave, desligue o equipamento imediatamente. Nunca tente reparar a unidade. As reparações devem ser efectuadas por pessoas qualificadas pois caso contrario poderá levar a danos causados ao equipamento. Entre em contacto com a assistência técnica. Use sempre o mesmo tipo de peças de substituição.
- Não ligue o dispositivo a um dimmer.
- Verifique se o cabo de alimentação está danificado.
- Nunca desligue o cabo de energia puxando pelo cabo.
- Evite a exposição directa dos olhos à fonte de luz enquanto a mesma estiver ligada.


### Características

- 7/24/30/36 DMX channels
- 5x 12W 4-en-1 CREE LED
- Beam angle 8°
- Infinite Pan & Tilt rotation at 360°
- Dynamic built-in programs
- Modes : DMX, sound activated, master-slave

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Power supply.....	90-240Vac 50/60Hz
Consumption.....	90W
Dimensions.....	65 x 18 x 25cm
Weight.....	10,5kg

### Substituição de fusíveis

 Desligue o cabo de alimentação antes de substituir um fusível e substitua sempre com o fusível do mesmo tipo.

Com uma chave de fendas retire o fusível da estrutura.

Retire o fusível danificado e substitua por exactamente o mesmo tipo de fusível.

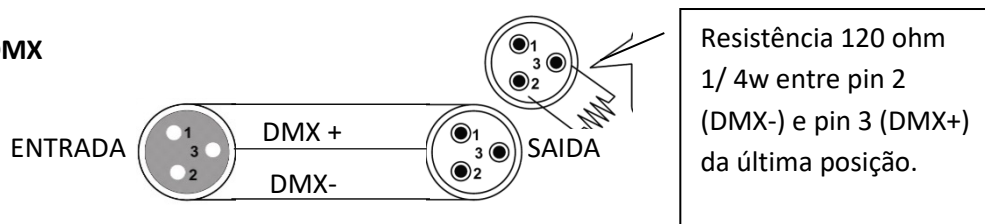
Insira a tampa de volta e volte a ligar a alimentação.

O fusível está localizado no interior deste compartimento. Remova usando uma chave de fendas.

### LIGAÇÃO DE CABOS

A ligação dos cabos deve ter uma ligação macho XLR e na outra ponta uma ligação fêmea XLR.

### Configuração de ligação DMX



As terminações reduzem erros no sinal. De modo a evitar problemas e interferências na transmissão de sinal é sempre aconselhável ligar a um terminal de sinal DMX.

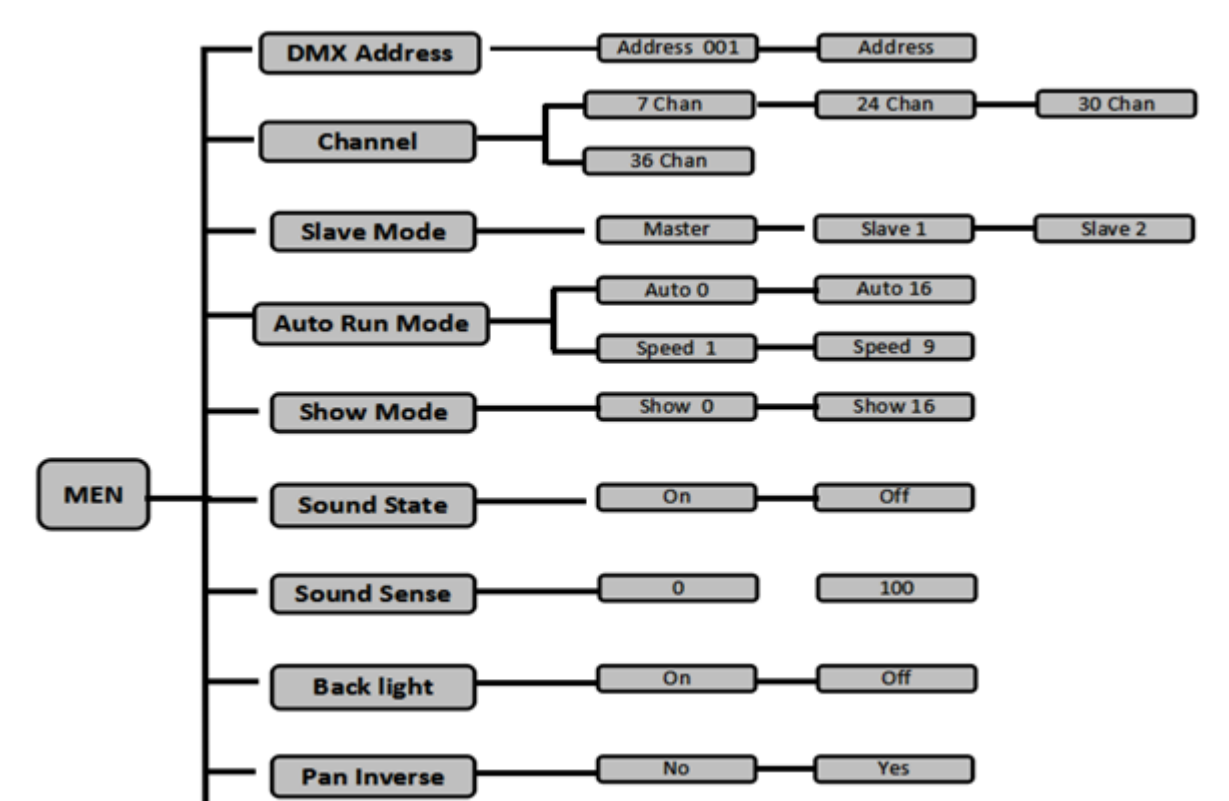
### AVISO

Não permitir o contacto entre o comum e a ligação terra do dispositivo eléctrico do chassis. A ligação terra do comum pode causar um loop de ligação terra e o dispositivo pode funcionar de forma irregular. Teste os cabos com um medidor de ohm para verificar a polaridade e para garantir que os pinos não estão aterrados ou em curto-circuito com o escudo ou outro.

## Instalação

Ligar o dispositivo para o suporte através dos orifícios. Certifique-se de que a unidade está fixa de forma segura para impedir a vibração durante a operação. Verifique se o local onde vai instalar a unidade é estável e sólido, sendo capaz de suportar pelo menos 10 vezes o peso da unidade. Ao instalar usar sempre um cabo de segurança que pode transportar até 12 vezes o peso do dispositivo. Este aparelho deve ser instalado por profissionais e deve ser instalado num local está inacessível às pessoas e que ninguém possa passar por baixo.

## System Menu



## Canais DMX

### 7-Modo de 7 canais

CANAL	FUNÇÃO	VALOR
1	Dimmer	000-255 0%~100%
2	Estroboscópio	000-007 Ligado
		008-255 Estroboscópio de lento a rápido
3	Movimento	000-007 Sem função
		008-022 Movimento 01
		023-037 Movimento 02
		038-052 Movimento 03
		053-067 Movimento 04
		068-082 Movimento 05
		083-097 Movimento 06
		098-112 Movimento 07

		113-127 Movimento 08
		128-142 Movimento 09
		143-157 Movimento 10
		158-172 Movimento 11
		173-187 Movimento 12
		188-202 Movimento 13
		203-217 Movimento 14
		218-232 Movimento 15
		233-247 Movimento 16
		248-255 Som ativo
4	<b>Velocidade de movimento</b>	000-255 Velocidade de movimento de lento a rápido
5	<b>Color Chase</b>	000-015 Sem função
		015-255 Verifique a tabela Color Chase
6	<b>Chase</b>	000-255 Da velocidade de lento para rápido
7	<b>Função Macro</b>	000-127 Sem função
		128-250 Reset
		251-255 Sem função

#### 24- Modo de 24 canais

CANAL	FUNÇÃO	VALOR
1	<b>Dimmer</b>	000-255 0%~100%
2	<b>Estroboscópio</b>	000-007 Ligado
		008-255 Estroboscópio de lento a rápido
3	<b>Movimento</b>	000-007 Sem função
		008-022 Movimento 01
		023-037 Movimento 02
		038-052 Movimento 03
		053-067 Movimento 04
		068-082 Movimento 05
		083-097 Movimento 06
		098-112 Movimento 07
		113-127 Movimento 08
		128-142 Movimento 09
		143-157 Movimento 10
		158-172 Movimento 11
		173-187 Movimento 12
		188-202 Movimento 13
		203-217 Movimento 14
		218-232 Movimento 15
		233-247 Movimento 16

		248-255 Som ativo
4	<b>Velocidade de movimento</b>	000-255 Da velocidade de movimento de lento para rápido
5	<b>Color Chase</b>	000-015 Sem função 015-255 Verifique a tabela color chase
6	<b>Chase</b>	000-255 Da velocidade de lento para rápido
7	<b>Função Macro</b>	000-127 Sem função
		128-250 Reset
		251-255 Sem função
8	<b>Cor 1</b>	000- 255 Verifique a tabela de cor
9	<b>Cor 2</b>	000- 255 Verifique a tabela de cor
10	<b>Cor 3</b>	000- 255 Verifique a tabela de cor
11	<b>Cor 4</b>	000- 255 Verifique a tabela de cor
12	<b>Cor 5</b>	000- 255 Verifique a tabela de cor
13	<b>Pan</b>	000-255 Movimento Pan 0°~ 540°
14	<b>Pan rotativo</b>	000-005 Stop
		006-126 Movimento para frente Rápido -> lento
		127-128 Stop
		129-249 Movimento inverso Lento -> Rápido
		250-255 Stop
15	<b>Tilt 1</b>	000–255 Movimento Tilt1 0°~ 360°
16	<b>Tilt 1 rotativo 1</b>	000-005 Stop
		006-126 Movimento para frente Rápido -> lento
		127-128 Stop
		129-249 Movimento inverso Lento -> Rápido
		250-255 Stop
17	<b>Tilt 2</b>	000–255 Movimento Tilt 2 0°~ 360°
18	<b>Tilt 2 rotativo</b>	000-005 Stop
		006-126 Movimento para frente Rápido -> lento
		127-128 Stop
		129-249 Movimento inverso Lento -> Rápido
		250-255 Stop
19	<b>Tilt 3</b>	000–255 Movimento Tilt 3 0°~ 360°
20	<b>Tilt 3 rotativo</b>	000-005 Stop
		006-126 Movimento para frente Rápido -> lento
		127-128 Stop
		129-249 Movimento inverso Lento -> Rápido
		250-255 Stop
21	<b>Tile 4</b>	000–255 Movimento Tilt 4 0°~ 360°
22	<b>Tilt 4 rotativo</b>	000-005 Stop
		006-126 Movimento para frente Rápido -> lento
		127-128 Stop



		129-249 Movimento inverso Lento -> Rápido
		250-255 Stop
<b>23</b>	<b>Tilt 5</b>	000–255 Movimento Tilt 5 0°~ 360°
<b>24</b>	<b>Tilt 5 rotativo</b>	000-005 Stop
		006-126 Movimento para frente Rápido -> lento
		127-128 Stop
		129-249 Movimento inverso Lento -> Rápido
		250-255 Stop

### 30- Modo de 30 canais

CANAL	FUNÇÃO	VALOR
<b>1</b>	<b>Dimmer</b>	000-255 0%~100%
<b>2</b>	<b>Estroboscópio</b>	000-007 Ligado
		008-255 De lento para rápido
<b>3</b>	<b>Movimento</b>	000-007 Sem função
		008-022 Movimento 01
		023-037 Movimento 02
		038-052 Movimento 03
		053-067 Movimento 04
		068-082 Movimento 05
		083-097 Movimento 06
		098-112 Movimento 07
		113-127 Movimento 08
		128-142 Movimento 09
		143-157 Movimento 10
		158-172 Movimento 11
		173-187 Movimento 12
		188-202 Movimento 13
		203-217 Movimento 14
		218-232 Movimento 15
233-247 Movimento 16		
		248-255 Som ativo
<b>4</b>	<b>Velocidade de Movimento</b>	000-255 Velocidade de movimento de lento a rápido
<b>5</b>	<b>Color Chase</b>	000-015 Sem função
		015-255 Verifique a tabela Color Chase
<b>6</b>	<b>Chase</b>	000-255 Da velocidade de lento para rápido
<b>7</b>	<b>Função Macro</b>	000-127 Sem função
		128-250 Reset
		251-255 Sem função
<b>8</b>	<b>Cor 1</b>	000- 255 Verifique a tabela de cor

9	Cor 2	000- 255 Verifique a tabela de cor
10	Cor 3	000- 255 Verifique a tabela de cor
11	Cor 4	000- 255 Verifique a tabela de cor
12	Cor 5	000- 255 Verifique a tabela de cor
13	Pan	000-255 Movimento Pan 0°~ 540°
14	Velocidade Pan	000-255 Movimento Pan de rápido para lento
15	Pan rotativo	000-005 Stop
		006-126 Movimento para frente Rápido -> lento
		127-128 Stop
		129-249 Movimento inverso Lento -> Rápido
		250-255 Stop
16	Tilt 1	000-255 Movimento Tilt1 0°~ 360°
17	Velocidade Tilt 1	000-255 Movimento Tilt 1 Rápido -> Lento
18	Tilt 1 rotativo 1	000-005 Stop
		006-126 Movimento para a frente Rápido para Lento
		127-128 Stop
		129-249 Movimento inverso Lento -> Rápido
		250-255 Stop
19	Tilt 2	000-255 Movimento Tilt 2 0°~ 360°
20	Velocidade Tilt 2	000-255 Movimento Tilt 2 de Rápido para Lento
21	Tilt 2 rotativo	000-005 Stop
		006-126 Movimento para frente Rápido -> Lento
		127-128 Stop
		129-249 Movimento inverso Lento -> Rápido
		250-255 Stop
22	Tilt 3	000-255 Movimento Tilt 3 0°~ 360°
23	Velocidade Tilt 3	000-255 Movimento Tilt 3 de rápido para lento
24	Tilt 3 rotativo	000-005 Stop
		006-126 Movimento para frente Rápido -> Lento
		127-128 Stop
		129-249 Movimento inverso Lento -> Rápido
		250-255 Stop
25	Tile 4	000-255 Movimento Tilt 4 0°~ 360°
26	Velocidade Tilt 4	000-255 Movimento Tilt 4 de rápido para lento
27	Tilt 4 rotativo	000-005 Stop
		006-126 Movimento para frente Rápido -> Lento
		127-128 Stop
		129-249 Movimento inverso Lento -> Rápido
		250-255 Stop
28	Tilt 5	000-255 Movimento Tilt 5 0°~ 360°
29	Velocidade Tilt 5	000-255 Movimento Tilt 5 de rápido para lento
30	Tilt 5 rotativo	000-005 Stop

		006-126 Movimento para frente Rápido -> Lento
		127-128 Stop
		129-249 Movimento inverso Lento -> Rápido
		250-255 Stop

### 36- Modo de 36 canais

CANAL	FUNÇÃO	VALOR
1	Dimmer	000-255 0%~100%
2	Estroboscópio	000-007 Ligado
		008-255 De lento para rápido
3	Movimento	000-007 Sem função
		008-022 Movimento 01
		023-037 Movimento 02
		038-052 Movimento 03
		053-067 Movimento 04
		068-082 Movimento 05
		083-097 Movimento 06
		098-112 Movimento 07
		113-127 Movimento 08
		128-142 Movimento 09
		143-157 Movimento 10
		158-172 Movimento 11
		173-187 Movimento 12
		188-202 Movimento 13
		203-217 Movimento 14
		218-232 Movimento 15
233-247 Movimento 16		
		248-255 Som ativo
4	Velocidade de Movimento	000-255 Velocidade de movimento de lento a rápido
5	Color Chase	000-015 Sem função
		015-255 Verifique a tabela Color Chase
6	Velocidade Chase	000-255 Da velocidade de lento para rápido
7	Função Macro	000-127 Sem função
		128-250 Reset
		251-255 Sem função
8	Cor 1	000- 255 Verifique a tabela de cor

9	Cor 2	000- 255 Verifique a tabela de cor
10	Cor 3	000- 255 Verifique a tabela de cor
11	Cor 4	000- 255 Verifique a tabela de cor
12	Cor 5	000- 255 Verifique a tabela de cor
13	Pan	000-255 Movimento Pan 0°~ 540°
14	Ajuste Pan	000-255 Ajuste Pan
15	Velocidade Pan	000–255 Movimento Pan de rápido para lento
16	Pan rotativo	000-005 Stop
		006-126 Movimento para frente Rápido -> Lento
		127-128 Stop
		129-249 Movimento inverso Lento -> Rápido
		250-255 Stop
17	Tilt 1	000–255 Movimento Tilt1 0°~ 360°
18	Ajuste Tilt 1	000-255 Ajuste Tilt 1
19	Velocidade Tilt 1	000–255 Movimento Tilt 1 de rápido para lento
20	Tilt 1 rotativo 1	000-005 Stop
		006-126 Movimento para frente Rápido -> Lento
		127-128 Stop
		129-249 Movimento inverso Lento -> Rápido
		250-255 Stop
21	Tilt 2	000–255 Movimento Tilt 2 0°~ 360°
22	Ajuste Tilt 2	000-255 Ajuste Tilt 2
23	Velocidade Tilt 2	000–255 Movimento Tilt 2 de rápido para lento
24	Tilt 2 rotativo	000-005 Stop
		006-126 Movimento para frente Rápido -> Lento
		127-128 Stop
		129-249 Movimento inverso Lento -> Rápido
		250-255 Stop
25	Tilt 3	000–255 Movimento Tilt 3 0°~ 360°
26	Ajuste Tilt 3	000-255 Ajuste Tilt 3
27	Velocidade Tilt 3	000–255 Movimento Tilt 3 de rápido para lento
28	Tilt 3 rotativo	000-005 Stop
		006-126 Movimento para frente Rápido -> Lento
		127-128 Stop
		129-249 Movimento inverso Lento -> Rápido
		250-255 Stop
29	Tile 4	000–255 Movimento Tilt 4 0°~ 360°

<b>30</b>	<b>Ajuste Tilt 4</b>	000-255 Ajuste Tilt 4
<b>31</b>	<b>Velocidade Tilt 4</b>	000-255 Movimento Tilt 4 de rápido para lento
<b>32</b>	<b>Tilt 4 rotativo</b>	000-005 Stop
		006-126 Movimento para frente Rápido -> Lento
		127-128 Stop
		129-249 Movimento inverso Lento -> Rápido
		250-255 Stop
<b>33</b>	<b>Tilt 5</b>	000-255 Movimento Tilt 5 0°~ 360°
<b>34</b>	<b>Ajuste Tilt 5</b>	000-255 Ajuste Tilt 5
<b>35</b>	<b>Velocidade Tilt 5</b>	000-255 Movimento Tilt 5 de rápido para lento
<b>36</b>	<b>Tilt 5 rotativo</b>	000-005 Stop
		006-126 Movimento para frente Rápido -> Lento
		127-128 Stop
		129-249 Movimento inverso Lento -> Rápido
		250-255 Stop

#### Tabela de cor

Cor	000 - 007 Blackout
	008 - 024 R
	025 - 041 G
	042 - 057 B
	058 - 074 W
	075 - 090 R + G
	091 - 107 R + B
	108 - 123 R + W
	124 - 140 G + B
	141 - 156 G + W
	157 - 173 B + W
	174 - 189 R + G + B
	190 - 206 R + G + W
	207 - 222 R + B + W

	223 - 239 G + B + W
	240 - 255 R + G + B + W

### Tabela Color Chase

Color Chase	000 - 015 Sem função
	015 - 035 chase 1
	036 - 056 chase 2
	057 - 076 chase 3
	078 - 097 chase 4
	098 - 117 chase 5
	118 - 138 chase 6
	139 - 159 chase 7
	160 - 179 chase 8
	180 - 200 chase 9
	201 - 220 chase 10
	221 - 241 chase 11
242 - 255 chase 12	

### LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Devido ao acúmulo de resíduos, fumo, e pó, é recomendado limpar as lentes internas e externas periodicamente para otimizar a saída de luz.

1. Utilize um líquido de limpeza para vidros regular e um pano suave para limpar o exterior do equipamento.
2. Limpe as ópticas externas a cada 20 dias.
3. Certifique-se que todos os componentes estão secos antes de ligar a alimentação.

## PREDEN ZAČNETE

Vsebina škatle:

- 1 × BLADE5-FX svetlobni efekt
- 1 × Navodila za uporabo
- 2 × Omega nosilec

### Navodila za razpakiranje

Takoj po prejemu paketa, pazljivo razpakirajte škatlo, preverite vsebino, da se prepričate, da je vsebina kompletna in da je naprava v dobrem stanju. V primeru če ugotovite poškodovano škatlo, ali pomanjkljivosti glede vsebine škatle, takoj obvestite dostavitelja. Hranite škatlo za primer da se naprava mora vrniti proizvajalcu, pomembno je da se vrne v originalni embalaži.

### Varnostna navodila

Prosimo, da skrbno preberete ta navodila, ki vsebujejo pomembne informacije o namestitvi, uporabi in vzdrževanju tega izdelka.

- Prosimo, hranite navodila za nadaljnjo uporabo. Če prodajate napravo drugemu uporabniku, se prepričajte, da prejme tudi navodila za uporabo.
- Pred prvo uporabo se prepričajte, da napetost in frekvenca oskrbe z električno energijo ustrezajo porabi energije enote.
- Naprava je samo za notranjo uporabo v suhem prostoru.
- Da bi preprečili nevarnost požara ali električnega udara, ne izpostavljajte naprave dežju ali vlagi. Prepričajte se, da ni nobenih vnetljivih snovi v bližini enote, medtem ko deluje.
- Naprava mora biti postavljena v prostor z ustreznim prezračevanjem, vsaj 50 cm od sosednjih površin. Prepričajte se da niso blokirani zračniki.
- Vedno izključite iz električnega omrežja pred servisiranjem ali zamenjavo varovalke in se prepričajte, da nadomestite z varovalko enake velikosti in tip.
- Zaradi varnosti naprave pritrdite z varnostno vrvjo. Nikoli ne nosite naprave samo glavo. Uporabite ročaje
- Maksimalna temperatura (Ta) je 104 ° F (40 ° C). Ne uporabljajte naprave pri temperaturah, višjih od tega.
- V primeru resnega problema delovanja, prenehajte z uporabo naprave takoj. Nikoli ne poskušajte popravljati sami. Popravila, ki jih izvajajo nekvalificirani ljudje, lahko povzročijo poškodbe ali okvare. Prosimo, da se obrnete na najbližji pooblaščen tehnični center za pomoč. Vedno uporabite isto vrsto rezervnih delov.
- Ne priključite napravo na ojačevalec za luči (dimmer pack).
- Prepričajte se, da je napajalni kabel nikoli zavihnjen ali poškodovan.
- Pri izklopu napajalnega kabla nikoli ne vlecite za kabel, ampak za vtikač.
- Izogibajte se neposrednemu izpostavljanju oči svetlobnega vira, medtem ko je vklopljen.

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

### Opis

- 7/24/30/36 DMX kanalov
- 5 × 12W 4-en-1 CREE LED
- Svetlobni kot 8°
- Neskončno Pan in Tilt rotiranje na 360°

- Vgrajeni dinamični programi
- Načini : DMX, zvočna aktivacija, Master-Slave

### Tehnični podatki

Napajanje .....	90-240Vac 50/60Hz
Poraba .....	90W
Dimenzije .....	65 × 18 × 25cm
Teža .....	10,5kg

### Zamenjava varovalke



Odklopite napajalni kabel, preden zamenjate varovalko in vedno zamenjajte z varovalko istega tipa. S ploščatim izvijačem sprostite nosilec varovalke iz ohišja.

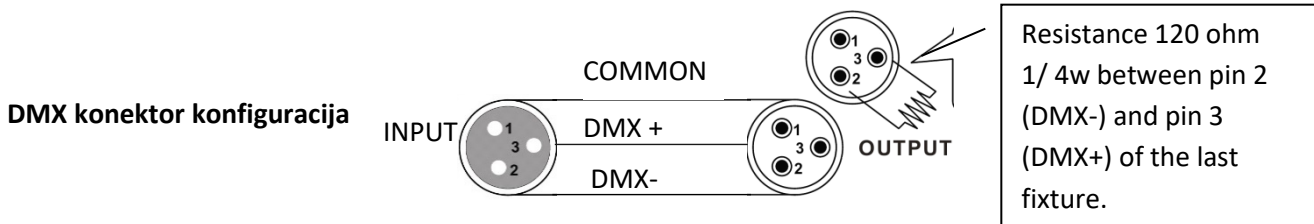
Odstranite poškodovano varovalko iz držala in nadomestite s povsem enakim tipom varovalke. Vstavite zadnji nosilec varovalke na njeno mesto in priključite napravo na izvor napajanja.

### Signalni kabli

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

### PRIKLJUČKI

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



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

### PREVIDNO

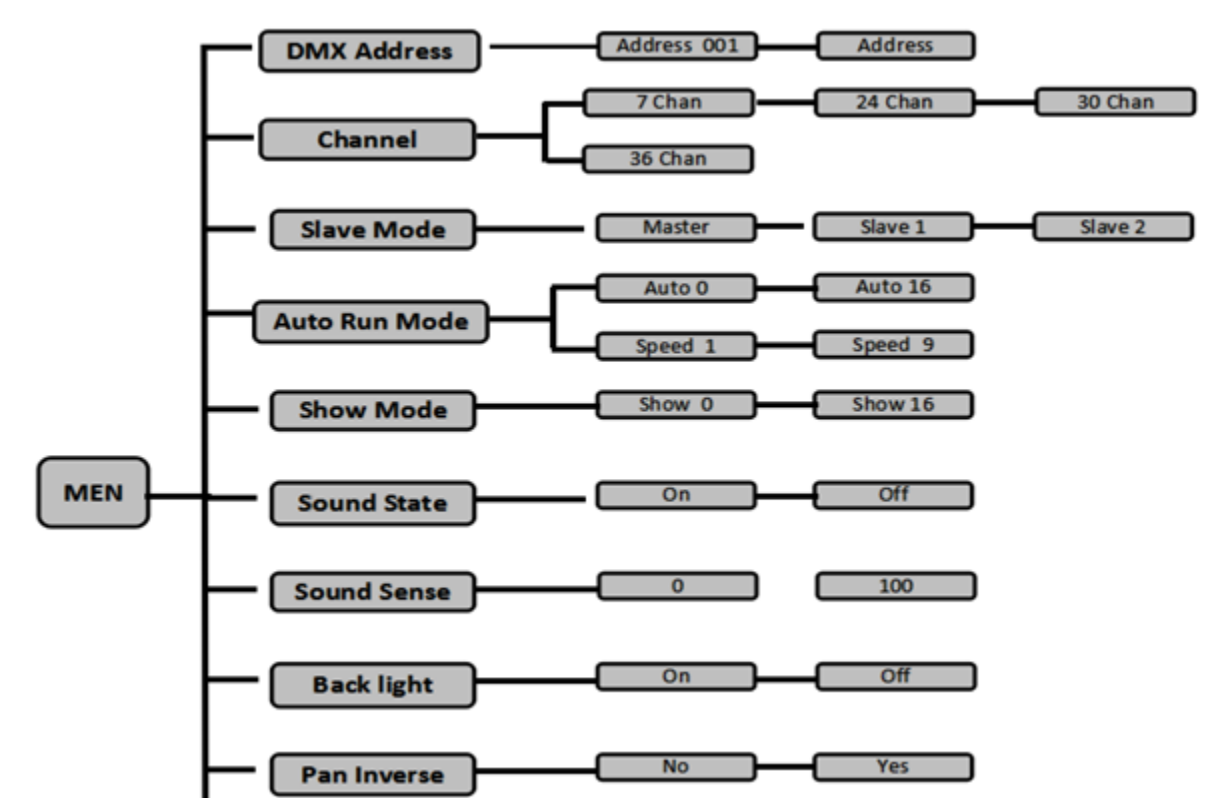
Skupna ozemljitev lahko povzroči zanke in vaša naprava lahko dela napačno. Kable preizkušajte z ohm metrom ali preizkuševalcem za kable, za preverjanje polaritete in se prepričajte da ni kratkega stika med polovima.

### NAMESTITEV

Naprava mora biti nameščena s svojimi luknjami na vijake na nosilcu. Vedno poskrbite, da je enota trdno nameščena, da se prepreče vibracije in zdrs med delovanjem. Vedno poskrbite, da je podlaga, na katero pritrdite napravo varna in sposobna prenesti 10-kratno težo naprave. Prav tako vedno uporabljajte varnostno vrv, ki lahko prenese 12-kratno težo enote.



## Sistemiški meni



## DMX kanalni način

### 7-kanalni način

7CH NAČIN	Funkcija	Vrednost
1	Dimmer	000-255 0%~100%
2	Strobe	000-007 Vklapljen
		008-255 Strobe počasi - hitro
3	Gibanje	000-007 Brez funkcije
		008-022 Gibanje 01
		023-037 Gibanje 02
		038-052 Gibanje 03
		053-067 Gibanje 04
		068-082 Gibanje 05
		083-097 Gibanje 06
		098-112 Gibanje
		113-127 Gibanje 08
		128-142 Gibanje 09
		143-157 Gibanje 10
		158-172 Gibanje 11
		173-187 Gibanje 12
188-202 Gibanje 13		

		203-217 Gibanje 14
		218-232 Gibanje 15
		233-247 Gibanje 16
		248-255 Zvočna aktivacija
<b>4</b>	<b>Hitrost gibanja</b>	000-255 Hitrost gibanja počasi-hitro
<b>5</b>	<b>Bravni Chase</b>	000-015 Brez funkcije
		015-255 Preverite Color Chase tabelo
<b>6</b>	<b>Chase hitrost</b>	000-255 Chase hitrost počasi-hitro
<b>7</b>	<b>Macro funkcija</b>	000-127 Brez funkcije
		128-250 Ponastavitev
		251-255 Brez funkcije

## 24-kanalni način

24CH NAČIN	Funkcija	Vrednost
<b>1</b>	<b>Dimmer</b>	000-255 0%~100%
<b>2</b>	<b>Strobe</b>	000-007 Vklapljen
		008-255 Strobe počasi-hitro
<b>3</b>	<b>Gibanje</b>	000-007 Brez funkcije
		008-022 Gibanje 01
		023-037 Gibanje 02
		038-052 Gibanje 03
		053-067 Gibanje 04
		068-082 Gibanje 05
		083-097 Gibanje 06
		098-112 Gibanje 07
		113-127 Gibanje 08
		128-142 Gibanje 09
		143-157 Gibanje 10
		158-172 Gibanje 11
		173-187 Gibanje 12
		188-202 Gibanje 13
		203-217 Gibanje 14
		218-232 Gibanje 15
		233-247 Gibanje 16
		248-255 Zvočna aktivacija
<b>4</b>	<b>Hitrost gibanja</b>	000-255 Hitrost gibanja počasi-hitro
<b>5</b>	<b>Barvni Chase</b>	000-015 Brez funkcije
		015-255 Preverite Color Chase tabelo
<b>6</b>	<b>Chase hitrost</b>	000-255 Chase hitrost počasi-hitro
<b>7</b>	<b>Macro funkcija</b>	000-127 Brez funkcije

		128-250 Ponastavitev
		251-255 Brez funkcije
<b>8</b>	<b>Barva 1</b>	000- 255 glej barvno tabelo
<b>9</b>	<b>Barva 2</b>	000- 255 glej barvno tabelo
<b>10</b>	<b>Barva 3</b>	000- 255 glej barvno tabelo
<b>11</b>	<b>Barva 4</b>	000- 255 glej barvno tabelo
<b>12</b>	<b>Barva 5</b>	000- 255 glej barvno tabelo
<b>13</b>	<b>Pan</b>	000-255 Pan gibanje 0°~ 540°
<b>14</b>	<b>Pan rotiranje</b>	000-005 Stop
		006-126 Gibanje naprej hitro -> počasi
		127-128 Stop
		129-249 Gibanje nazaj počasi -> hitro
		250-255 Stop
<b>15</b>	<b>Tilt 1</b>	000–255 Tilt1 Gibanje 0°~ 360°
<b>16</b>	<b>Tilt 1 rotiranje 1</b>	000-005 Stop
		006-126 Gibanje naprej hitro -> počasi
		127-128 Stop
		129-249 Gibanje nazaj počasi -> hitro
		250-255 Stop
<b>17</b>	<b>Tilt 2</b>	000–255 Tilt 2 Gibanje 0°~ 360°
<b>18</b>	<b>Tilt 2 rotiranje</b>	000-005 Stop
		006-126 Gibanje naprej hitro -> počasi
		127-128 Stop
		129-249 Gibanje nazaj počasi -> hitro
		250-255 Stop
<b>19</b>	<b>Tilt 3</b>	000–255 Tilt 3 Gibanje 0°~ 360°
<b>20</b>	<b>Tilt 3 rotiranje</b>	000-005 Stop
		006-126 Gibanje naprej hitro -> počasi
		127-128 Stop
		129-249 Gibanje nazaj počasi -> hitro
		250-255 Stop
<b>21</b>	<b>Tile 4</b>	000–255 Tilt 4 Gibanje 0°~ 360°
<b>22</b>	<b>Tilt 4 rotiranje</b>	000-005 Stop
		006-126 Gibanje naprej hitro -> počasi
		127-128 Stop
		129-249 Gibanje nazaj počasi -> hitro
		250-255 Stop
<b>23</b>	<b>Tilt 5</b>	000–255 Tilt 5 Gibanje 0°~ 360°
<b>24</b>	<b>Tilt 5 rotiranje</b>	000-005 Stop
		006-126 Gibanje naprej hitro -> počasi
		127-128 Stop
		129-249 Gibanje nazaj počasi -> hitro

		250-255 Stop
--	--	--------------

### 30-kanalni način

30CH NAČIN	Funkcija	Vrednost
1	Dimmer	000-255 0%~100%
2	Strobe	000-007 Vklapljen
		008-255 Strobe počasi - hitro
3	Gibanje	000-007 Brez funkcije
		008-022 Gibanje 01
		023-037 Gibanje 02
		038-052 Gibanje 03
		053-067 Gibanje 04
		068-082 Gibanje 05
		083-097 Gibanje 06
		098-112 Gibanje 07
		113-127 Gibanje 08
		128-142 Gibanje 09
		143-157 Gibanje 10
		158-172 Gibanje 11
		173-187 Gibanje 12
		188-202 Gibanje 13
		203-217 Gibanje 14
		218-232 Gibanje 15
233-247 Gibanje 16		
248-255 Zvočna aktivacija		
4	Hitrost gibanja	000-255 Hitrost gibanja počasi-hitro
5	Barvni Chase	000-015 Brez funkcije
		015-255 Preverite Color Chase tabelo
6	Chase hitrost	000-255 Chase hitrost počasi-hitro
7	Macro funkcija	000-127 Brez funkcije
		128-250 Ponastavitev
		251-255 Brez funkcije
8	Barva 1	000- 255 glej barvno tabelo
9	Barva 2	000- 255 glej barvno tabelo
10	Barva 3	000- 255 glej barvno tabelo
11	Barva 4	000- 255 glej barvno tabelo
12	Barva 5	000- 255 glej barvno tabelo
13	Pan	000-255 Pan gibanje 0°~ 540°
14	Pan hitrost	000–255 Pan gibanje hitro-počasi
15	Pan rotiranje	000-005 Stop

		006-126 Gibanje naprej hitro -> počasi
		127-128 Stop
		129-249 Gibanje nazaj počasi -> hitro
		250-255 Stop
<b>16</b>	<b>Tilt 1</b>	000–255 Tilt1 gibanje 0°~ 360°
<b>17</b>	<b>Tilt 1 hitrost</b>	000–255 Tilt 1 gibanje hitro-počasi
<b>18</b>	<b>Tilt 1 rotiranje 1</b>	000-005 Stop
		006-126 Gibanje naprej hitro -> počasi
		127-128 Stop
		129-249 Gibanje nazaj počasi -> hitro
		250-255 Stop
<b>19</b>	<b>Tilt 2</b>	000–255 Tilt 2 gibanje 0°~ 360°
<b>20</b>	<b>Tilt 2 hitrost</b>	000–255 Tilt 2 gibanje hitro-počasi
<b>21</b>	<b>Tilt 2 rotiranje</b>	000-005 Stop
		006-126 Gibanje naprej hitro -> počasi
		127-128 Stop
		129-249 Gibanje nazaj počasi -> hitro
		250-255 Stop
<b>22</b>	<b>Tilt 3</b>	000–255 Tilt 3 gibanje 0°~ 360°
<b>23</b>	<b>Tilt 3 hitrost</b>	000–255 Tilt 3 gibanje hitro-počasi
<b>24</b>	<b>Tilt 3 rotiranje</b>	000-005 Stop
		006-126 Gibanje naprej hitro -> počasi
		127-128 Stop
		129-249 Gibanje nazaj počasi -> hitro
		250-255 Stop
<b>25</b>	<b>Tilt 4</b>	000–255 Tilt 4 gibanje 0°~ 360°
<b>26</b>	<b>Tilt 4 hitrost</b>	000–255 Tilt 4 gibanje hitro-počasi
<b>27</b>	<b>Tilt 4 rotiranje</b>	000-005 Stop
		006-126 Gibanje naprej hitro -> počasi
		127-128 Stop
		129-249 Gibanje nazaj počasi -> hitro
		250-255 Stop
<b>28</b>	<b>Tilt 5</b>	000–255 Tilt 5 gibanje 0°~ 360°
<b>29</b>	<b>Tilt 5 hitrost</b>	000–255 Tilt 5 gibanje hitro-počasi
<b>30</b>	<b>Tilt 5 rotiranje</b>	000-005 Stop
		006-126 Gibanje naprej hitro -> počasi
		127-128 Stop
		129-249 Gibanje nazaj počasi -> hitro
		250-255 Stop

### 36-kanalni način

<b>36CH NAČIN</b>	<b>Funkcija</b>	<b>Vrednost</b>
<b>1</b>	<b>Dimmer</b>	000-255 0%~100%
<b>2</b>	<b>Strobe</b>	000-007 Vklapljen
		008-255 Strobe počasi-hitro
<b>3</b>	<b>Gibanje</b>	000-007 Brez funkcije
		008-022 Gibanje 01
		023-037 Gibanje 02
		038-052 Gibanje 03
		053-067 Gibanje 04
		068-082 Gibanje 05
		083-097 Gibanje 06
		098-112 Gibanje 07
		113-127 Gibanje 08
		128-142 Gibanje 09
		143-157 Gibanje 10
		158-172 Gibanje 11
		173-187 Gibanje 12
		188-202 Gibanje 13
		203-217 Gibanje 14
		218-232 Gibanje 15
233-247 Gibanje 16		
		248-255 Zvočna aktivacija
<b>4</b>	<b>Hitrost gibanja</b>	000-255 Hitrost gibanja počasi-hitro
<b>5</b>	<b>Barvni Chase</b>	000-015 Brez funkcije
		015-255 Preverite Color Chase tabelo
<b>6</b>	<b>Chase hitrost</b>	000-255 Chase hitrost počasi-hitro
<b>7</b>	<b>Macro funkcija</b>	000-127 Brez funkcije
		128-250 Ponastavitev
		251-255 Brez funkcije
<b>8</b>	<b>Barva 1</b>	000- 255 glej barvno tabelo
<b>9</b>	<b>Barva 2</b>	000- 255 glej barvno tabelo
<b>10</b>	<b>Barva 3</b>	000- 255 glej barvno tabelo
<b>11</b>	<b>Barva 4</b>	000- 255 glej barvno tabelo
<b>12</b>	<b>Barva 5</b>	000- 255 glej barvno tabelo
<b>13</b>	<b>Pan</b>	000-255 Pan gibanje 0°~ 540°
<b>14</b>	<b>Pan Fine</b>	000-255 Pan Fine

15	Pan hitrost	000–255 Pan gibanje hitro-počasi
16	Pan rotiranje	000-005 Stop
		006-126 Gibanje naprej hitro -> počasi
		127-128 Stop
		129-249 Gibanje nazaj počasi -> hitro
		250-255 Stop
17	Tilt 1	000–255 Tilt1 gibanje 0°~ 360°
18	Tilt 1 Fine	000-255 Tilt 1 Fine
19	Tilt 1 hitrost	000–255 Tilt 1 gibanje hitro-počasi
20	Tilt 1 rotiranje 1	000-005 Stop
		006-126 Gibanje naprej hitro -> počasi
		127-128 Stop
		129-249 Gibanje nazaj počasi -> hitro
		250-255 Stop
21	Tilt 2	000–255 Tilt 2 gibanje 0°~ 360°
22	Tilt 2 Fine	000-255 Tilt 2 Fine
23	Tilt 2 hitrost	000–255 Tilt 2 gibanje hitro-počasi
24	Tilt 2 rotiranje	000-005 Stop
		006-126 Gibanje naprej hitro -> počasi
		127-128 Stop
		129-249 Gibanje nazaj počasi -> hitro
		250-255 Stop
25	Tilt 3	000–255 Tilt 3 gibanje 0°~ 360°
26	Tilt 3 Fine	000-255 Tilt 3 Fine
27	Tilt 3 hitrost	000–255 Tilt 3 gibanje hitro-počasi
28	Tilt 3 rotiranje	000-005 Stop
		006-126 Gibanje naprej hitro -> počasi
		127-128 Stop
		129-249 Gibanje nazaj počasi -> hitro
		250-255 Stop
29	Tilt 4	000–255 Tilt 4 gibanje 0°~ 360°
30	Tilt 4 Fine	000-255 Tilt 4 Fine
31	Tilt 4 hitrost	000–255 Tilt 4 gibanje hitro-počasi
32	Tilt 4 rotiranje	000-005 Stop
		006-126 Gibanje naprej hitro -> počasi
		127-128 Stop
		129-249 Gibanje nazaj počasi -> hitro

		250-255 Stop
<b>33</b>	<b>Tilt 5</b>	000–255 Tilt 5 gibanje 0°~ 360°
<b>34</b>	<b>Tilt 5 Fine</b>	000-255 Tilt 5 Fine
<b>35</b>	<b>Tilt 5 hitrost</b>	000–255 Tilt 5 gibanje hitro-počasi
<b>36</b>	<b>Tilt 5 rotiranje</b>	000-005 Stop
		006-126 Gibanje naprej hitro -> počasi
		127-128 Stop
		129-249 Gibanje nazaj počasi -> hitro
		250-255 Stop

### Tabela barv

Barva	000 - 007 Blackout
	008 - 024 R
	025 - 041 G
	042 - 057 B
	058 - 074 W
	075 - 090 R + G
	091 - 107 R + B
	108 - 123 R + W
	124 - 140 G + B
	141 - 156 G + W
	157 - 173 B + W
	174 - 189 R + G + B
	190 - 206 R + G + W
	207 - 222 R + B + W
	223 - 239 G + B + W
240 - 255 R + G + B + W	

### Color Chase tabela

Bravni Chase	000 - 015 Brez funkcije
	015 - 035 chase 1
	036 - 056 chase 2
	057 - 076 chase 3
	078 - 097 chase 4
	098 - 117 chase 5
	118 - 138 chase 6
	139 - 159 chase 7
	160 - 179 chase 8
	180 - 200 chase 9



	201 - 220 chase 10
	221 - 241 chase 11
	242 - 255 chase 12

## Čiščenje

Zaradi ostankov megle, dima in praha čiščenja notranjih in zunanjih leč je treba izvajati redno za optimalno oddajanje svetlobe.

1. Uporabite normalno čistilo za steklo in mehko krpo obrišite zunanjo-stransko ohišje.
2. Čiščenje zunanje optike s čistilom za steklo in mehko krpo vsakih 20 dni.
3. Vedno se prepričajte, da so posušeni vsi deli preden priključite enoto nazaj.

## Za Slovenijo:



Prodaja in zastopa:  
Lajbi d.o.o., Partizanska cesta 5, Celje, Slovenija  
info@lajbi.com  
www.lajbi.com

RO

Continut colet :

- 1 efect de lumina BLADE5-FX
- 1 cablu retea
- 1 manual de utilizare

## Despachetare

La receptia aparatului, verificati continutul coletului sa fie complet si in buna stare. Daca acesta prezinta urme de deteriorare, contactati imediat transportatorul si pastrati ambalajul ca proba.

In cazul in care aparatul trebuie transportat dintr-un loc in altul, transportati-l in ambalajul original.

## Instructiuni privind siguranta

Cititi cu atentie manualul de utilizare inainte de utilizarea aparatului. si pastrati manualul pentru consultari ulterioare.

- Pastrati manualul pentru consultari ulterioare. Daca instrainati aparatul, noul proprietar trebuie sa primeasca si manualul de utilizare.
- Verificati ca tensiunea de alimentare de la retea sa corespunda cu cea necesara aparatului, inscrisa pe placuta de pe aparat.
- Utilizati aparatul doar in interior !
- Aparatul trebuie conectat la pamantarea de protectie.
- Pentru a evita riscul aparitiei unui soc electric sau a unui incendiu, nu expuneti aparatul in ploaie sau umiditate. Verificati sa nu fie obiecte inflamabile in apropierea aparatului pe durata utilizarii acestuia.
- Instalati aparatul intr-un loc bine ventilat, la o distanta de minim 50 cm de alte obstacole. Verificati sa nu fie obstructionate fantele de aerisire.
- Deconectati aparatul de la retea inainte de a efectua operatiuni de intretinere. Daca inlocuiti siguranta, verificati ca siguranta noua sa aiba aceleasi caracteristici cu cea originala.

- Securizati aparatul cu ajutorul unui lant. Sécurisez l'appareil sur le dispositif de fixation au moyen d'une chaîne. Nu transportati aparatul tinandu-l de carcasa, utilizati manerele de transport.
- Temperatura mediului ambiant nu trebuie sa depaseasca 40°C. Nu lasati aparatul sa functioneze la temperaturi mai mari de aceasta limita.
- In cazul in care aparatul prezinta anomalii infunctionare, opriti-l si deconectati-l imediat de la rețeaua de alimentare. Nu incercati sa reparati singuri aparatul. In caz de defectare, apelati la un service autorizat pentru reparare. Utilizati ca piese deschimb doar piese identice cu piesele originale.
- Nu conectati aparatul la un variator de intensitate.
- Verificati cablul de alimentare sa nu fie crapat sau deteriorat.
- Cand deconectati aparatul de la rețea, trageți de stecher, nu de cablu.
- Nu va uitati direct catre sursa de lumina.
- In caz de deconectare de urgenta, accesul la priza de perete sau la intrerupatorul multipolar trebuie sa fie facil.

### Descriere

- 7/24/30/36 canale DMX
- 5 LED-uri CREE 4-in-1 de 12W fiecare
- Unghi fascicul de 8°
- Rotire pan & tilt 360°
- Programme dinamice integrate
- Moduri de functionare : DMX, activat de sunet, master-slave

### Caracteristici tehnice

Alimentare .....	90-240Vac 50/60Hz
Consum .....	90 W
Dimensiuni .....	65 x 18 x 25 cm
Greutate .....	10,5 kg

### Inlocuirea sigurantei

Scoateti suportul sigurantei cu ajutorul unei surubelnite cu cap plat.

Scoateti siguranta arsa si inlocuiti-o cu alta noua, cu aceleasi caracteristici.

Insurubati la loc suportul sigurantei.

### Montaj

Fixati aparatul in etrier cu ajutorul suruburilor. Verificati ca aparatul sa fie bine fixat pentru a evita vibratiile pe durata utilizarii. Verificati ca suportul pe care instalati aparatul sa suporte de minim 10 ori greutatea acestuia. Pe durata instalarii utilizati totdeauna un cablu de siguranta suplimentar care sa suporte de 12 ori greutatea aparatului. Acest aparat trebuie instalat de catre profesionisti. Trebuie instalat in locuri ferite de accesul persoanelor astfel incat nimeni nu trebuie sa treaca pe sub aparat.

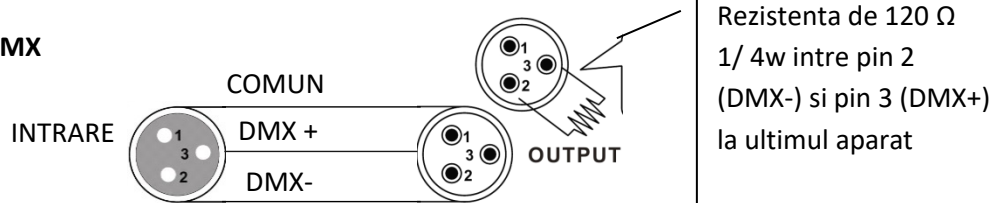
Puteti instala aparatul in orice pozitie atata timp cat exista ventilatie suficienta. Atunci cand alegeti locul de montare, tineti cont ca trebuie un acces facil pentru operatiile de intretinere si curatare.

Nu instalati aparatul in locuri expuse la umezeala sau ploaie, la schimbari importante de temperatura sau in locuri cu ventilatie limitata.

### CONECTORI CABLU

Cablul de conectare trebuie sa aiba conectori XLT tata la un capat si XLT mama la celalalt capat.

## Configurarea conectorilor DMX

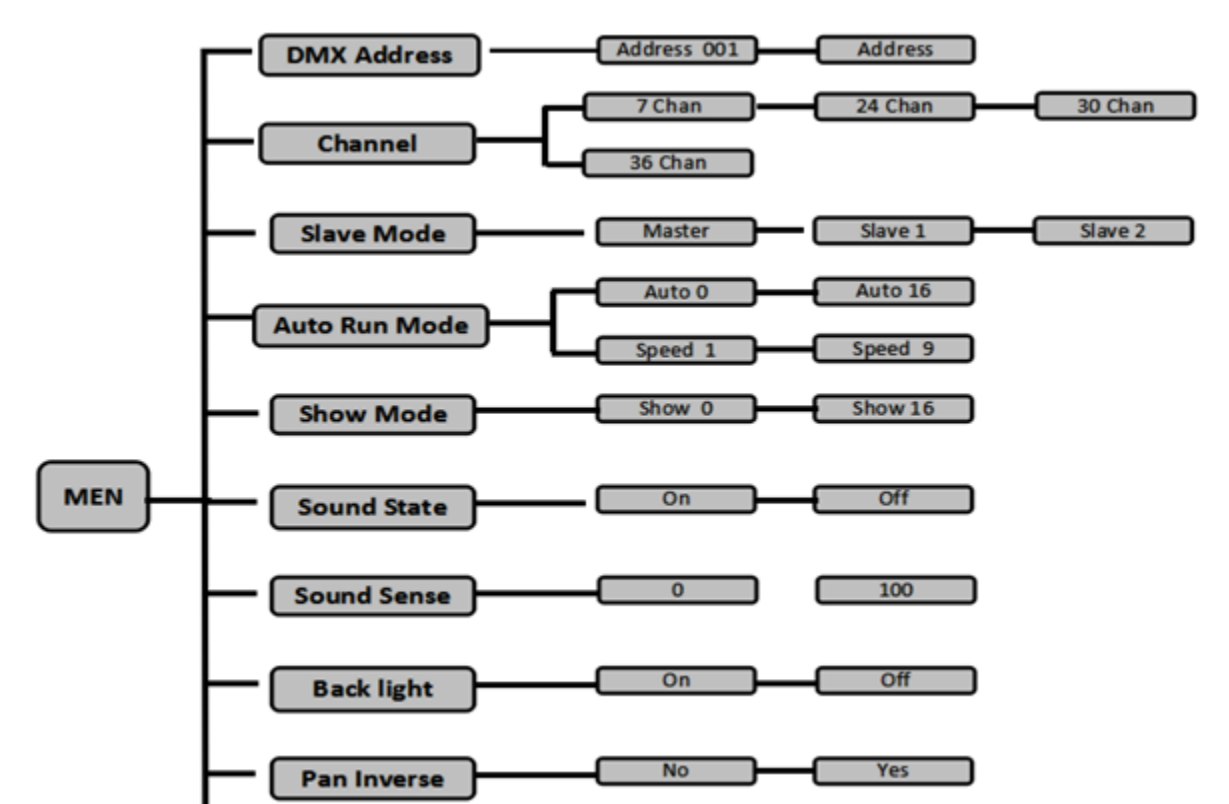


Rezistorul de la capat reduce erorile semnalului. Pentru a evita problemele legate de transmisia semnalului, este recomandata conectarea unui rezistor la capatul liniei DMX, ca si in figura de mai sus (terminator).

## ATENTIE

Nu trebuie NICI UN CONTACT intre firul comun al semnalului DMX si masa sasiului aparatului. Punerea la masa poate provoca aparitia unei bucle de masa si aparatul va functiona necorespunzator. Testati cablurile cu ajutorul unui ohmetru pentru a verifica polaritatea si inexistentia conexiunii la masa.

## Meniu sistem



## Moduri DMX

### Mod 7 canale

MOD 7 CANALE	Funcție	Valoare
1	Dimmer	000-255 0%~100%
2	Stroboscop	000-007 Activat
		008-255 Stroboscop de la lent la rapid
3	Miscare	000-007 Nici o funcție

		008-022 Miscare 01
		023-037 Miscare 02
		038-052 Miscare 03
		053-067 Miscare 04
		068-082 Miscare 05
		083-097 Miscare 06
		098-112 Miscare 07
		113-127 Miscare 08
		128-142 Miscare 09
		143-157 Miscare 10
		158-172 Miscare 11
		173-187 Miscare 12
		188-202 Miscare 13
		203-217 Miscare 14
		218-232 Miscare 15
		233-247 Miscare 16
		248-255 Activati prin sunet
<b>4</b>	<b>Viteze miscare</b>	Viteza de la lent la rapid
<b>5</b>	<b>Culoare Chase</b>	000-015 Nici o functie Verificati tabela cu culori Chase
<b>6</b>	<b>Viteza Chase</b>	Viteza de la lent la rapid
<b>7</b>	<b>Funcție Macro</b>	000-127 Nici o functie 128-250 RESET 251-255 Nici o functie

#### Mod 24 canale

<b>MOD 24 CANALE</b>	<b>Funcție</b>	<b>Valeur</b>
<b>1</b>	<b>Dimmer</b>	000-255 0%~100%
<b>2</b>	<b>Stroboscop</b>	000-007 Activat 008-255 Stroboscop de la lent la rapid
<b>3</b>	<b>Miscare</b>	000-007 Nici o functie 008-022 Miscare 01 023-037 Miscare 02 038-052 Miscare 03 053-067 Miscare 04 068-082 Miscare 05 083-097 Miscare 06 098-112 Miscare 07 113-127 Miscare 08

		128-142 Miscare 09
		143-157 Miscare 10
		158-172 Miscare 11
		173-187 Miscare 12
		188-202 Miscare 13
		203-217 Miscare 14
		218-232 Miscare 15
		233-247 Miscare 16
		248-255 Activation par le son
<b>4</b>	<b>Viteze miscare</b>	Viteza de la lent la rapid
<b>5</b>	<b>Culoare Chase</b>	000-015 Nici o functie Consultati tabela cu culori Chase
<b>6</b>	<b>Viteza Chase</b>	Viteza de la lent la rapid
<b>7</b>	<b>Funcție Macro</b>	000-127   Aucune fonction 128-250   RESET 251-255   Nici o functie
<b>8</b>	<b>Culoare 1</b>	Vezi tabela culori
<b>9</b>	<b>Culoare 2</b>	Vezi tabela culori
<b>10</b>	<b>Culoare 3</b>	Vezi tabela culori
<b>11</b>	<b>Culoare 4</b>	Vezi tabela culori
<b>12</b>	<b>Culoare 5</b>	Vezi tabela culori
<b>13</b>	<b>Pan</b>	000-255 Miscare Pan 0°-540°
<b>14</b>	<b>Rotatie Pan</b>	000-005 Oprise 006-126 Miscare inainte rapid -> lent 127-128 Oprise 129-249 Miscare inversé Lent -> Rapide 250-255 Oprise
<b>15</b>	<b>Tilt 1</b>	000-255 Miscare Tilt1 0°~ 360°
<b>16</b>	<b>Tilt 1 Rotatie 1</b>	000-005 Oprise 006-126 Miscare inainte rapid -> lent 127-128 Oprise 129-249 Miscare inversa Lent -> Rapid 250-255 Oprise
<b>17</b>	<b>Tilt 2</b>	000-255 Miscare Tilt 2 0°-360°
<b>18</b>	<b>Tilt 2 Rotatie</b>	000-005 Oprise 006-126 Miscare inainte rapid -> lent 127-128 Oprise 129-249 Miscare inversa Lent -> Rapid 250-255 Oprise
<b>19</b>	<b>Tilt 3</b>	000-255 Miscare Tilt 3 0°-360°
<b>20</b>	<b>Tilt 3 Rotatie</b>	000-005 Oprise 006-126 Miscare inainte rapid -> lent

		127-128 Oprire
		129-249 Miscare inversa Lent -> Rapid
		250-255 Oprire
<b>21</b>	<b>Tilt 4</b>	000-255 Miscare Tilt 4 0°-360°
<b>22</b>	<b>Tilt 4 Rotatie</b>	000-005 Oprire
		006-126 Miscare inainte rapid -> lent
		127-128 Oprire
		129-249 Miscare inversa Lent -> Rapid
		250-255 Oprire
<b>23</b>	<b>Tilt 5</b>	000-255 Miscare Tilt 5 0°-360°
<b>24</b>	<b>Tilt 5 Rotatie</b>	000-005 Oprire
		006-126 Miscare inainte rapid -> lent
		127-128 Oprire
		129-249 Miscare inversa Lent -> Rapid
		250-255 Oprire

### Mod 30 canale

<b>MOD 30 CANALE</b>	<b>Funcție</b>	<b>Valoare</b>
<b>1</b>	<b>Dimmer</b>	000-255 0%~100%
<b>2</b>	<b>Stroboscop</b>	000-007 Activat
		008-255 Stroboscop de la lent la rapid
<b>3</b>	<b>Miscare</b>	000-007 Nici o funcție
		008-022 Miscare 01
		023-037 Miscare 02
		038-052 Miscare 03
		053-067 Miscare 04
		068-082 Miscare 05
		083-097 Miscare 06
		098-112 Miscare 07
		113-127 Miscare 08
		128-142 Miscare 09
		143-157 Miscare 10
		158-172 Miscare 11
		173-187 Miscare 12
		188-202 Miscare 13
		203-217 Miscare 14
218-232 Miscare 15		
233-247 Miscare 16		
248-255 Activation par le son		
<b>4</b>	<b>Viteze miscare</b>	Viteza de la lent la rapid

5	Culoare Chase	000-015 Nici o functie
		Vezi tabela culori Chase
6	Viteza Chase	Viteza de la lent la rapid
7	Functie Macro	000-127 Nici o functie
		128-250 RESET
		251-255 Nici o functie
8	Culoare 1	Vezi tabela culori
9	Culoare 2	Vezi tabela culori
10	Culoare 3	Vezi tabela culori
11	Culoare 4	Vezi tabela culori
12	Culoare 5	Vezi tabela culori
13	Pan	000-255 Miscare Pan 0°-540°
14	Viteza Pan	000-255 Pan de la rapid la lent
15	Rotatie Pan	000-005 Oprise
		006-126 Miscare inainte rapid -> lent
		127-128 Oprise
		129-249 Miscare inversé Lent -> Rapide
		250-255 Oprise
16	Tilt 1	000-255 Miscare Tilt1 0°~ 360°
17	Tilt 1 viteza	000-255 Tilt 1 rapid → lent
18	Tilt 1 Rotatie 1	000-005 Oprise
		006-126 Miscare inainte rapid -> lent
		127-128 Oprise
		129-249 Miscare inversa Lent -> Rapid
		250-255 Oprise
19	Tilt 2	000-255 Miscare Tilt 2 0°-360°
20	Tilt 2 viteza	000-255 Tilt 2 rapid → lent
21	Tilt 2 Rotatie	000-005 Oprise
		006-126 Miscare inainte rapid -> lent
		127-128 Oprise
		129-249 Miscare inversa Lent -> Rapid
		250-255 Oprise
22	Tilt 3	000-255 Miscare Tilt 3 0°-360°
23	Tilt 3 viteza	000-255 Tilt 3 rapid → lent
24	Tilt 3 Rotatie	000-005 Oprise
		006-126 Miscare inainte rapid -> lent
		127-128 Oprise
		129-249 Miscare inversa Lent -> Rapid
		250-255 Oprise
25	Tilt 4	000-255 Miscare Tilt 4 0°-360°
26	Tilt 4 viteza	000-255 Tilt 4 rapid → lent
27	Tilt 4 Rotatie	000-005 Oprise

		006-126 Miscare inainte rapid -> lent
		127-128 Oprise
		129-249 Miscare inversé Lent -> Rapide
		250-255 Oprise
<b>28</b>	<b>Tilt 5</b>	000–255 Miscare Tilt 5 0°-360°
<b>29</b>	<b>Tilt 5 viteza</b>	000–255 Tilt 5 rapid → lent
<b>30</b>	<b>Tilt 5 Rotatie</b>	000-005 Oprise
		006-126 Miscare inainte rapid -> lent
		127-128 Oprise
		129-249 Miscare inversa Lent -> Rapid
		250-255 Oprise

### Mod 36 canale

MOD 36 CANALE	Funcție	Valoare
<b>1</b>	<b>Dimmer</b>	000-255 0%~100%
<b>2</b>	<b>Stroboscop</b>	000-007 Activat
		008-255 Stroboscop de la lent la rapid
<b>3</b>	<b>Miscare</b>	000-007 Nici o funcție
		008-022 Miscare 01
		023-037 Miscare 02
		038-052 Miscare 03
		053-067 Miscare 04
		068-082 Miscare 05
		083-097 Miscare 06
		098-112 Miscare 07
		113-127 Miscare 08
		128-142 Miscare 09
		143-157 Miscare 10
		158-172 Miscare 11
		173-187 Miscare 12
		188-202 Miscare 13
		203-217 Miscare 14
		218-232 Miscare 15
233-247 Miscare 16		
248-255 Activat de sunet		
<b>4</b>	<b>Viteza miscare</b>	Viteza lent → rapid
<b>5</b>	<b>Culoare Chase</b>	000-015 Nici o funcție



		Vezi tabela culori Chase
<b>6</b>	<b>Viteza Chase</b>	Viteza lent → rapid
<b>7</b>	<b>Funcție Macro</b>	000-127    Aucune fonction
		128-250    RESET
		251-255    Nici o funcție
<b>8</b>	<b>Culoare 1</b>	Vezi tabela culori
<b>9</b>	<b>Culoare 2</b>	Vezi tabela culori
<b>10</b>	<b>Culoare 3</b>	Vezi tabela culori
<b>11</b>	<b>Culoare 4</b>	Vezi tabela culori
<b>12</b>	<b>Culoare 5</b>	Vezi tabela culori
<b>13</b>	<b>Pan</b>	000-255 Miscare Pan 0°-540°
<b>14</b>	<b>Reglaj fin Pan</b>	Reglaj fin Pan
<b>15</b>	<b>Viteza Pan</b>	000–255 Pan rapid → lent
<b>16</b>	<b>Rotatie Pan</b>	000-005    Oprire
		006-126 Miscare inainte rapid -> lent
		127-128    Oprire
		129-249 Miscare inversa Lent -> Rapid
		250-255    Oprire
<b>17</b>	<b>Tilt 1</b>	000–255 Miscare Tilt1 0°~ 360°
<b>18</b>	<b>Tilt 1</b>	Tilt 000
<b>19</b>	<b>Tilt 1 viteza</b>	000–255 Tilt 1 rapid → lent
<b>20</b>	<b>Tilt 1 Rotatie 1</b>	000-005    Oprire
		006-126 Miscare inainte rapid -> lent
		127-128    Oprire
		129-249 Miscare inversa Lent -> Rapide
		250-255    Oprire
<b>21</b>	<b>Tilt 2</b>	000–255 Miscare Tilt 2 0°-360°
<b>22</b>	<b>Tilt 2</b>	Tilt 000
<b>23</b>	<b>Tilt 2 viteza</b>	000–255 Tilt 2 rapid → lent
<b>24</b>	<b>Tilt 2 Rotatie</b>	000-005    Oprire
		006-126 Miscare inainte rapid -> lent
		127-128    Oprire
		129-249 Miscare inversa Lent -> Rapid
		250-255    Oprire
<b>25</b>	<b>Tilt 3</b>	000–255 Miscare Tilt 3 0°-360°
<b>26</b>	<b>Tilt 3</b>	Tilt 000
<b>27</b>	<b>Tilt 3 viteza</b>	000–255 Miscare Tilt 3 rapid → lent

<b>28</b>	<b>Tilt 3 Rotatie</b>	000-005 Oprire
		006-126 Miscare inainte rapid -> lent
		127-128 Oprire
		129-249 Miscare inversa Lent -> Rapid
		250-255 Oprire
<b>29</b>	<b>Tilt 4</b>	000–255 Miscare Tilt 4 0°-360°
<b>30</b>	<b>Tilt 4</b>	Tilt 000
<b>31</b>	<b>Tilt 4 viteza</b>	000–255 Tilt 4 rapid → lent
<b>32</b>	<b>Tilt 4 Rotatie</b>	000-005 Oprire
		006-126 Miscare inainte rapid -> lent
		127-128 Oprire
		129-249 Miscare inversa Lent -> Rapid
		250-255 Oprire
<b>33</b>	<b>Tilt 5</b>	000–255 Miscare Tilt 5 0°-360°
<b>34</b>	<b>Tilt 5</b>	Tilt 000
<b>35</b>	<b>Tilt 5 viteza</b>	000–255 Tilt 5 rapid → lent
<b>36</b>	<b>Tilt 5 Rotatie</b>	000-005 Oprire
		006-126 Miscare inainte rapid -> lent
		127-128 Oprire
		129-249 Miscare inversa Lent -> Rapid
		250-255 Oprire

### Tabela culori

Culoare	000 - 007 Stins
	008 - 024 R
	025 - 041 G
	042 - 057 B
	058 - 074 W
	075 - 090 R + G
	091 - 107 R + B
	108 - 123 R + W
	124 - 140 G + B
	141 - 156 G + W
	157 - 173 B + W
	174 - 189 R + G + B
	190 - 206 R + G + W
	207 - 222 R + B + W
223 - 239 G + B + W	

	240 - 255 R + G + B + W
--	-------------------------

### Tabela culori Chase

Culoare Chase	000 - 015 Nici o functie
	015 - 035 chase 1
	036 - 056 chase 2
	057 - 076 chase 3
	078 - 097 chase 4
	098 - 117 chase 5
	118 - 138 chase 6
	139 - 159 chase 7
	160 - 179 chase 8
	180 - 200 chase 9
	201 - 220 chase 10
	221 - 241 chase 11
	242 - 255 chase 12

### Intretinere

Curatati in mod regulat lentilele interne si externe ale aparatului impotriva depunerilor de praf si fum, pentru optimizarea puterii luminoase. Inainte de curatare, deconectati aparatul de la retea.

1. Curatati carcasa exterioara cu solutie de spalare geamuri si un material textil moale.
2. Curatati lentilele externe cu detergent de geamuri la fiecare 3 saptamani.
3. Verificati ca aparatul sa fie perfect uscat inainte de reconectarea sa.

### RECICLAREA CORECTA A ACESTUI PRODUS



Simbolul alăturat indică faptul că deșeurile de echipamente electrice și electronice nu se reciclează împreună cu deșeurile menajere. Pentru a preveni un posibil pericol față de mediul înconjurător sau față de sănătatea dumneavoastră din cauza reciclării necontrolate a deșeurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de deșeuri și să-l reciclați în mod responsabil. Reciclarea controlată a aparatelor de uz casnic joacă un rol vital în re folosirea, recuperarea și reciclarea echipamentelor electrice și electronice.



## PREPARATIVOS

Contenido del embalaje:

- 1 Efecto de iluminación BLADE5-FX
- 1 Cable de corriente
- 1 Manual de instrucciones

### Desembalaje

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

### Instrucciones de seguridad

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

- Conserve el manual para consultas futuras. Si el equipo cambia de propietario algún día asegúrese de que recibe el manual.
- Asegúrese de que la tensión del enchufe, se corresponde con las necesidades del equipo y no supera el Voltaje requerido por el equipo e indicado en la placa indicadora del mismo.
- Únicamente para ser usado en interiores!
- El equipo ha de ser conectado a tierra obligatoriamente.
- Para evitar cualquier riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el equipo a la lluvia o la humedad. Asegúrese de que ningún objeto inflamable se encuentra cerca del equipo durante el funcionamiento del mismo.
- Instale el equipo en un lugar bien ventilado a una distancia como mínimo de 1 metro de cualquier superficie. Asegúrese de que las rejillas de ventilación del equipo, no quedan obstruidas.
- Desenchufe el equipo de la corriente antes de cualquier manipulación o mantenimiento. Cuando usted cambie un fusible, hágalo por uno de idénticas características al original.
- La temperatura ambiente no debe pasar de 40°C. No haga funcionar el equipo a
- Asegure el equipo al dispositivo de fijación mediante una cadena. No lleve jamás el equipo sostenido por la carcasa, hágalo sostenido por la escuadra de fijación.
- En caso de malfuncionamiento, pare inmediatamente el equipo. No intente jamás reparar usted mismo el equipo. Una reparación mal efectuada, puede provocar daños y malfuncionamientos. Contacte con un servicio autorizado. Haga que utilicen únicamente recambios originales.
- Nunca conecte el equipo a un regulador.
- Asegúrese de que le cable de corriente nunca esté dañado o pellizcado.
- Jamás desenchufe el equipo tirando del cable, hágalo desde la propia clavija y con cuidado.
- No exponga los ojos a la fuente luminosa.
- Cuando el cable de corriente o el interruptor del equipo, sean utilizados como método de desconexión, este dispositivo debe permanecer fácilmente accesible;  
Si un interruptor unipolar se utiliza como dispositivo de desconexión, la ubicación en el dispositivo, así como función han de estar descritos y el conmutador ha de permanecer fácilmente accesible.

## Descripción

- 7/24/30/36 canales DMX
- 5 LED CREE 4-en-1 de 12W Cada uno
- Angulo del haz 8°
- Rotación pan & tilt infinita de 360°
- Programas integrados dinámicos
- Modos : DMX, activado por el sonido, maestro-esclavo

## Características técnicas

Alimentación .....	90-240Vac 50/60Hz
Consumo .....	90W
Dimensiones.....	65 x 18 x 25cm
Peso.....	10,5kg

## Cambio del fusible

Desenchufe el equipo antes de cualquier manipulación o limpieza del equipo.

Extraiga el porta fusible con la ayuda de un destornillador plano.

Saque el fusible quemado y reemplácelo por otro de idénticas características.

Vuelva a colocar el porta fusible en su sitio y bien cerrado y vuelva a conectar el equipo a la corriente.

## Montaje

Fije el aparato al soporte mediante los tornillos incluidos. Asegúrese de que el equipo está firmemente fijado para evitar vibraciones y movimientos durante su funcionamiento. Verifique que el lugar de instalación es fuerte y sólido y capaz de soportar al menos diez veces el peso del equipo. Una vez instalado, asegure el equipo con un cable de seguridad, sujeto a otro punto, que aguante al menos 12 veces el peso del equipo. Este equipo ha de ser instalado por profesionales. Debe ser instalado en un lugar donde este fuera del alcance de las personas y que las personas no puedan pasar debajo de él.

Puede instalar este equipo en cualquier posición proveyendo que el equipo disponga de una ventilación suficiente.

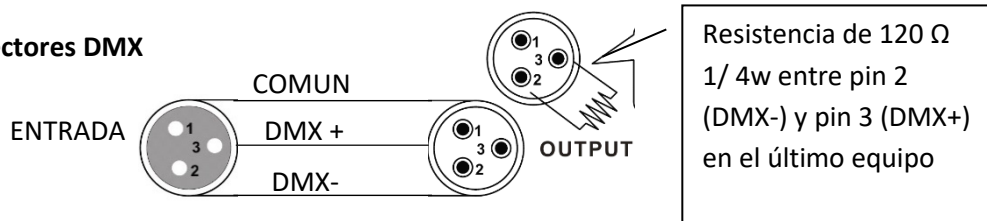
En la elección del lugar de instalación, tenga en cuenta la facilidad de acceso al equipo para los trabajos de mantenimiento y limpieza del equipo.

Jamás instale el equipo en un lugar expuesto a la lluvia, humedad o cambios de temperatura importante y presentando una ventilación limitada.

## CONECTORES DE CABLE

El cable debe poseer una clavija XLR macho en un lado y XLR hembra en el otro lado.

## Configuración de los conectores DMX

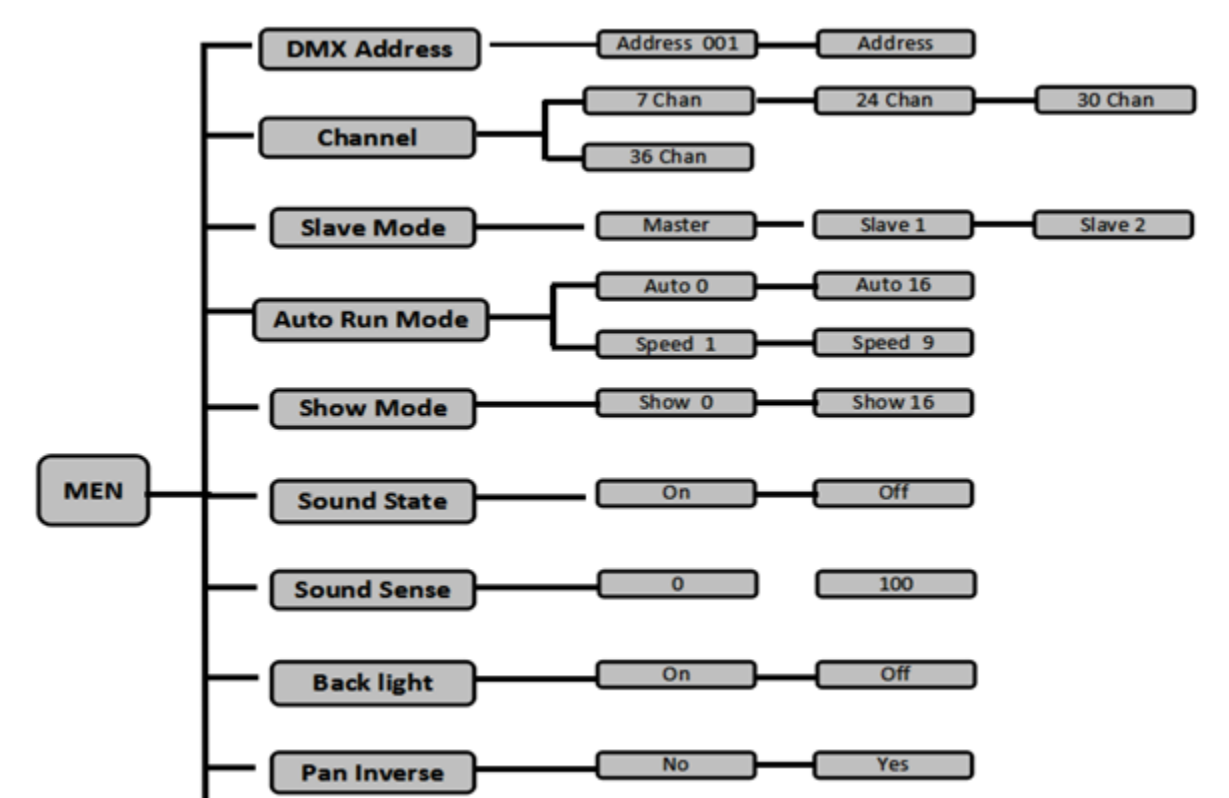


La resistencia de fin de línea reduce los errores de señal. Para evitar los problemas de transmisión de señal, siempre es recomendable conectar una resistencia al final de la línea DMX.

## ATENCIÓN

No debe haber ningún contacto entre el común y la masa de chasis del equipo, esto puede provocar que su equipo se comporte de una manera extraña. Asegúrese con un tester que la polaridad de los cables es la correcta y no están cortocircuitados entre ellos o con masa.

## Menu Sistema



## Modos DMX

### Modo 7 canales

MODO 7 CANALES	Función	Valor
1	Dimmer	000-255 0%~100%
2	Estroboscopio	000-007 Activado
		008-255 Estroboscopio lento a rápido
3	Movimiento	000-007 Sin función
		008-022 Movimiento 01
		023-037 Movimiento 02
		038-052 Movimiento 03
		053-067 Movimiento 04
		068-082 Movimiento 05
		083-097 Movimiento 06
		098-112 Movimiento 07

		113-127 Movimiento 08
		128-142 Movimiento 09
		143-157 Movimiento 10
		158-172 Movimiento 11
		173-187 Movimiento 12
		188-202 Movimiento 13
		203-217 Movimiento 14
		218-232 Movimiento 15
		233-247 Movimiento 16
		248-255 Activación por el sonido
<b>4</b>	<b>Velocidad de Movimientos</b>	Velocidad lento a rápido
<b>5</b>	<b>Color Chase</b>	000-015 Sin función Diríjase al capítulo de la tabla Color Chase
<b>6</b>	<b>Velocidad de Chase</b>	Velocidad lento a rápido
<b>7</b>	<b>Función Macro</b>	000-127 Sin función 128-250 RESET 251-255 Sin función

#### Modo 24 canales

<b>MODO 24 CANALES</b>	<b>Función</b>	<b>Valor</b>
<b>1</b>	<b>Dimmer</b>	000-255 0%~100%
<b>2</b>	<b>Estroboscopio</b>	000-007 Activado 008-255 Estroboscopio lento a rápido
<b>3</b>	<b>Movimiento</b>	000-007 Sin función 008-022 Movimiento 01 008-022 Movimiento 01 023-037 Movimiento 02 038-052 Movimiento 03 053-067 Movimiento 04 068-082 Movimiento 05 083-097 Movimiento 06 098-112 Movimiento 07 113-127 Movimiento 08 128-142 Movimiento 09 143-157 Movimiento 10 158-172 Movimiento 11 173-187 Movimiento 12 188-202 Movimiento 13 203-217 Movimiento 14 218-232 Movimiento 15

		233-247 Movimiento 16
<b>4</b>	<b>Velocidad de Movimientos</b>	Velocidad lento a rápido
<b>5</b>	<b>Color Chase</b>	000-015 Sin función Diríjase al capítulo de la tabla Color Chase
<b>6</b>	<b>Velocidad de Chase</b>	Velocidad lento a rápido
<b>7</b>	<b>Función Macro</b>	000-127 Sin función 128-250 RESET 251-255 Sin función
<b>8</b>	<b>Color 1</b>	Ver tabla de colores
<b>9</b>	<b>Color 2</b>	Ver tabla de colores
<b>10</b>	<b>Color 3</b>	Ver tabla de colores
<b>11</b>	<b>Color 4</b>	Ver tabla de colores
<b>12</b>	<b>Color 5</b>	Ver tabla de colores
<b>13</b>	<b>Pan</b>	000-255 Movimiento Pan 0°-540°
<b>14</b>	<b>Rotación Pan</b>	000-005 Parada 006-126 Movimiento hacia delante rápido -> lento 127-128 Parada 129-249 Movimiento inverso Lento -> Rápido 250-255 Parada
<b>15</b>	<b>Tilt 1</b>	000-255 Movimiento Tilt1 0°~ 360°
<b>16</b>	<b>Tilt 1 Rotación 1</b>	000-005 Parada 006-126 Movimiento hacia delante rápido -> lento 127-128 Parada 129-249 Movimiento inverso Lento -> Rápido 250-255 Parada
<b>17</b>	<b>Tilt 2</b>	000-255 Movimiento Tilt 2 0°-360°
<b>18</b>	<b>Tilt 2 Rotación</b>	000-005 Parada 006-126 Movimiento hacia delante rápido -> lento 127-128 Parada 129-249 Movimiento inverso Lento -> Rápido 250-255 Parada
<b>19</b>	<b>Tilt 3</b>	000-255 Movimiento Tilt 3 0°-360°
<b>20</b>	<b>Tilt 3 Rotación</b>	000-005 Parada 006-126 Movimiento hacia delante rápido -> lento 127-128 Parada 129-249 Movimiento inverso Lento -> Rápido 250-255 Parada
<b>21</b>	<b>Tilt 4</b>	000-255 Movimiento Tilt 4 0°-360°
<b>22</b>	<b>Tilt 4 Rotación</b>	000-005 Parada 006-126 Movimiento hacia delante rápido -> lento 127-128 Parada 129-249 Movimiento inverso Lento -> Rápido



		250-255 Parada
<b>23</b>	<b>Tilt 5</b>	000-255 Movimiento Tilt 5 0°-360°
<b>24</b>	<b>Tilt 5 Rotación</b>	000-005 Parada
		006-126 Movimiento hacia delante rápido -> lento
		127-128 Parada
		129-249 Movimiento inverso Lento -> Rápido
		000-005 Parada

### Mode 30 canales

<b>MODE 30 CANALES</b>	<b>Función</b>	<b>Valor</b>
<b>1</b>	<b>Dimmer</b>	000-255 0%~100%
<b>2</b>	<b>Estroboscopio</b>	000-007 Activado
		008-255 Estroboscopio lento a rápido
<b>3</b>	<b>Movimiento</b>	000-007 Sin función
		008-022 Movimiento 01
		008-022 Movimiento 01
		023-037 Movimiento 02
		038-052 Movimiento 03
		053-067 Movimiento 04
		068-082 Movimiento 05
		083-097 Movimiento 06
		098-112 Movimiento 07
		113-127 Movimiento 08
		128-142 Movimiento 09
		143-157 Movimiento 10
		158-172 Movimiento 11
		173-187 Movimiento 12
		188-202 Movimiento 13
		203-217 Movimiento 14
218-232 Movimiento 15		
233-247 Movimiento 16		
<b>4</b>	<b>Velocidad de Movimientos</b>	Velocidad lento a rápido
<b>5</b>	<b>Color Chase</b>	000-015 Sin función
		Diríjase al capítulo de la tabla Color Chase
<b>6</b>	<b>Velocidad de Chase</b>	Velocidad lento a rápido
<b>7</b>	<b>Función Macro</b>	000-127 Sin función
		128-250 RESET
		251-255 Sin función
<b>8</b>	<b>Color 1</b>	Ver tabla de colores
<b>9</b>	<b>Color 2</b>	Ver tabla de colores

10	Color 3	Ver tabla de colores
11	Color 4	Ver tabla de colores
12	Color 5	Ver tabla de colores
13	<b>Pan</b>	000-255 Movimiento Pan 0°-540°
14	<b>Velocidad Pan</b>	000-255 Pan rápido lento
15	<b>Rotación Pan</b>	000-005 Parada
		006-126 Movimiento hacia delante rápido -> lento
		127-128 Parada
		129-249 Mouvement inversé Lent -> Rapide
		250-255 Parada
16	<b>Tilt 1</b>	000-255 Movimiento Tilt1 0°~ 360°
17	<b>Velocidad Tilt 1</b>	000-255 Tilt 1 rápido a lento
18	<b>Tilt 1 Rotación 1</b>	000-005 Parada
		006-126 Movimiento hacia delante rápido -> lento
		127-128 Parada
		129-249 Mouvement inversé Lent -> Rapide
		250-255 Parada
19	<b>Tilt 2</b>	000-255 Movimiento Tilt 2 0°-360°
20	<b>Tilt 2 Velocidad</b>	000-255 Tilt 2 Rápido lento
21	<b>Tilt 2 Rotación</b>	000-005 Parada
		006-126 Movimiento hacia delante rápido -> lento
		127-128 Parada
		129-249 Movimiento inverso Lento -> Rápido
		250-255 Parada
22	<b>Tilt 3</b>	000-255 Movimiento Tilt 3 0°-360°
23	<b>Tilt 3 Velocidad</b>	000-255 Tilt 3 Rápido lento
24	<b>Tilt 3 Rotación</b>	000-005 Parada
		006-126 Movimiento hacia delante rápido -> lento
		127-128 Parada
		129-249 Movimiento inverso Lento -> Rápido
		250-255 Parada
25	<b>Tilt 4</b>	000-255 Movimiento Tilt 4 0°-360°
26	<b>Tilt 4 Velocidad</b>	000-255 Tilt 4 Rápido lento
27	<b>Tilt 4 Rotación</b>	000-005 Parada
		006-126 Movimiento hacia delante rápido -> lento
		127-128 Parada
		129-249 Movimiento inverso Lento -> Rápido
		250-255 Parada
28	<b>Tilt 5</b>	000-255 Movimiento Tilt 5 0°-360°
29	<b>Tilt 5 Velocidad</b>	000-255 Tilt 5 Rápido lento
30	<b>Tilt 5 Rotación</b>	000-005 Parada
		006-126 Movimiento hacia delante rápido -> lento

		127-128 Parada
		129-249 Movimiento inverso Lento -> Rápido
		250-255 Parada

### Modo 36 canales

MODO 36 CANALES	Función	Valor
1	Dimmer	000-255 0%~100%
2	Estroboscopio	000-007 Activado
		008-255 Estroboscopio lento a rápido
3	Movimiento	000-007 Sin función
		008-022 Movimiento 01
		008-022 Movimiento 01
		023-037 Movimiento 02
		038-052 Movimiento 03
		053-067 Movimiento 04
		068-082 Movimiento 05
		083-097 Movimiento 06
		098-112 Movimiento 07
		113-127 Movimiento 08
		128-142 Movimiento 09
		143-157 Movimiento 10
		158-172 Movimiento 11
		173-187 Movimiento 12
		188-202 Movimiento 13
		203-217 Movimiento 14
218-232 Movimiento 15		
233-247 Movimiento 16		
4	Velocidad de Movimientos	Velocidad lento a rápido
5	Color Chase	000-015 Sin función
		Diríjase al capítulo de la tabla Color Chase
6	Velocidad de Chase	Velocidad lento a rápido
7	Función Macro	000-127 Sin función
		128-250 RESET
		251-255 Sin función
8	Color 1	Ver tabla de colores
9	Color 2	Ver tabla de colores

10	Color 3	Ver tabla de colores
11	Color 4	Ver tabla de colores
12	Color 5	Ver tabla de colores
13	<b>Pan</b>	000-255 Movimiento Pan 0°-540°
14	<b>Ajuste de fin del Pan</b>	Ajuste de fin del Pan
15	<b>Velocidad Pan</b>	000-255 Pan rápido lento
16	<b>Rotación Pan</b>	000-005 Parada
		006-126 Movimiento hacia delante rápido -> lento
		127-128 Parada
		129-249 Movimiento inverso Lento -> Rápido
		250-255 Parada
17	<b>Tilt 1</b>	000-255 Movimiento Tilt1 0°~ 360°
18	<b>Tilt 1</b>	Tilt 000
19	<b>Velocidad Tilt 1</b>	000-255 Tilt 1 rápido a lento
20	<b>Tilt 1 Rotación 1</b>	000-005 Parada
		006-126 Movimiento hacia delante rápido -> lento
		127-128 Parada
		129-249 Movimiento inverso Lento -> Rápido
		250-255 Parada
21	<b>Tilt 2</b>	000-255 Movimiento Tilt 2 0°-360°
22	<b>Tilt 2</b>	Tilt 000
23	<b>Tilt 2 Velocidad</b>	000-255 Tilt 2 Rápido lento
24	<b>Tilt 2 Rotación</b>	000-005 Parada
		006-126 Movimiento hacia delante rápido -> lento
		127-128 Parada
		129-249 Movimiento inverso Lento -> Rápido
		250-255 Parada
25	<b>Tilt 3</b>	000-255 Movimiento Tilt 3 0°-360°
26	<b>Tilt 3</b>	Tilt 000
27	<b>Tilt 3 Velocidad</b>	000-255 Tilt 3 Rápido lento
28	<b>Tilt 3 Rotación</b>	000-005 Parada
		006-126 Movimiento hacia delante rápido -> lento
		127-128 Parada
		129-249 Movimiento inverso Lento -> Rápido
		250-255 Parada
29	<b>Tilt 4</b>	000-255 Movimiento Tilt 4 0°-360°
30	<b>Tilt 4</b>	Tilt 000

<b>31</b>	<b>Tilt 4 Velocidad</b>	000–255 Tilt 4 Rápido lento
<b>32</b>	<b>Tilt 4 Rotación</b>	000-005 Parada
		006-126 Movimiento hacia delante rápido -> lento
		127-128 Parada
		129-249 Movimiento inverso Lento -> Rápido
		250-255 Parada
<b>33</b>	<b>Tilt 5</b>	000–255 Movimiento Tilt 5 0°-360°
<b>34</b>	<b>Tilt 5</b>	Tilt 000
<b>35</b>	<b>Tilt 5 Velocidad</b>	000–255 Tilt 5 Rápido lento
<b>36</b>	<b>Tilt 5 Rotación</b>	000-005 Parada
		006-126 Movimiento hacia delante rápido -> lento
		127-128 Parada
		129-249 Movimiento inverso Lento -> Rápido
		250-255 Parada

#### Tabla de Colores

Color	000 - 007 Blackout
	008 - 024 R
	025 - 041 G
	042 - 057 B
	058 - 074 W
	075 - 090 R + G
	091 - 107 R + B
	108 - 123 R + W
	124 - 140 G + B
	141 - 156 G + W
	157 - 173 B + W
	174 - 189 R + G + B
	190 - 206 R + G + W
	207 - 222 R + B + W
	223 - 239 G + B + W
	240 - 255 R + G + B + W

#### Tabla Color Chase

Color Chase	000 - 015 Sin función
	015 - 035 chase 1
	036 - 056 chase 2
	057 - 076 chase 3

	078 - 097 chase 4
	098 - 117 chase 5
	118 - 138 chase 6
	139 - 159 chase 7
	160 - 179 chase 8
	180 - 200 chase 9
	201 - 220 chase 10
	221 - 241 chase 11
	242 - 255 chase 12

## Mantenimiento

Debido a los residuos del humo y del polvo, es conveniente limpiar periódicamente las lentes internas y externas para optimizar la potencia luminosa.

1. Limpie la carcasa exterior con un limpia cristales clásico y un paño limpio.
2. Limpie las ópticas externas con un limpia cristales y paño limpio cada tres semanas.
3. Seque cuidadosamente todas las piezas antes de volver a conectar el dispositivo.



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