

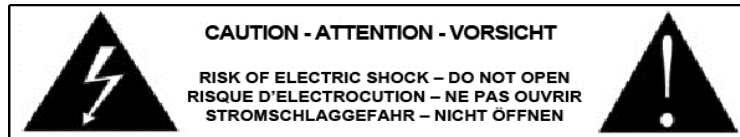


DMX LIGHT EFFECT 2R
EFFET LUMINEUX 2R DMX
2R DMX LICHTEFFEKTGERÄT
2R DMX LICHTEFFECT

SHOOTER-2 (15-1925)



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



ATTENTION : Risque de dégradation des lampes !

Avant de bouger ou de manipuler le jeu de lumière, il est absolument nécessaire d'éteindre l'appareil et d'attendre son refroidissement durant 10mn. Les lampes ne sont pas garanties. Merci.

CAUTION: Do not damage the lamps !

Prior to moving or handling the light effect, the unit MUST be SWITCHED OFF and cool down for at least 10 minutes. The lamps are not covered by the warranty. Thank you!

VORSICHT: Nicht die Lampen beschädigen!

Unbedingt erst das Gerät vom Netz trennen, bevor Sie das Gerät bewegen oder berühren. Das Leuchtmittel mindestens 10 Minuten abkühlen lassen. Die Leuchtmittel sind nicht garantiert. Danke!

LET OP: Niet de lamp beschadigen!

Ontkoppel eerste het toestel van het lichtnet alvorens U het toestel beweegt of aanraakt. Wacht tenminste 10 minuten dat de lamp afkoelt alvorens U de lamp aanraakt. De lampen zijn niet gegarandeerd. Bedankt!

Imported from China by:

**LOTRONIC SA
Avenue Zénobe Gramme 11
1480 SAINTES
Belgium**

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

SAFETY INTRODUCTION

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

CAUTION:

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

GENERAL GUIDELINES

- This device is only allowed to be operated with an alternating current of max. 110-240VAC/50-60Hz and was designed for indoor use only.
- Do not shake the device. Avoid brute force when installing or operating it.
- When choosing the installation spot, please make sure that the device is not exposed to extreme heat, moisture or dust. The minimum distance between light-output from the projector and the illuminated surface must be more than 1 meter. Keep a distance to any flammable objects of at least 5m.
- Operate the device only after having familiarized yourself with its functions. Do not permit operation by person not qualified for operating the device. Most damages are the result of unprofessional operation.
- Please use the original packaging if the device is to be transported.
- For safety reasons, please be aware that all modifications on the device are forbidden. Furthermore, any other operation may lead to short-circuit, burns, electric shock, lamp explosion, crash, etc. If this device will be operated in any way different to the one described in this manual, the product may suffer damages and the guarantee becomes void.

RIGGING

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

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

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

Safety cables must always be used.

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

If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Installation/replacement of lamp

Do not turn the unit on if no lamp is fitted or if the lamp is burnt out.

Disconnect from mains during lamp installation

Please note: Under normal operating conditions, the housing may reach 60°C.

The lamp becomes very hot during operation. When you switch the lamp off, don't unplug it from the mains; Wait at least for 15 minutes to let the lamp cool down otherwise you might cause a high voltage discharge, short-circuit or burn out components on the PCB.

Make sure the installation position is stable before you fix the light. When the light is reverse hanging, make sure the light will not fall from the truss. Pass a safety cable through the truss and bracket of the light as an extra support to avoid the light to fall down. Don't access to the work area during mounting. Periodically check if the safety cable has fretted away or clamp is loosened. We cannot be held responsible for inadequate fastening and installation of the unit. It is not recommended to use the lamp constantly for more than 10 hours.

Power Supply and Signal Cable Connection

1. Mains Power connection

The exclusive plug should be used between the connection of unit and power. Please ensure that the rated voltage and frequency are accordance with the power supply. The required input voltage and frequency are: 220-240V / 110-120V 50-60Hz

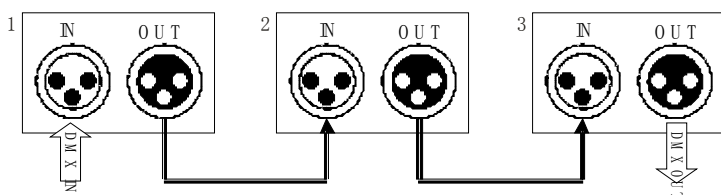
We suggest that every light has an independent switch so that you can turn on or turn off the light randomly.

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

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

2. Connection of Signal Cable

You can use the 3-pin XLR cable to connect the output socket of the master and the input socket of the slave light. Connect the DIGITAL OUT socket of the master and the IN socket of the slave light, then, connect the OUT socket to the IN socket of the next light. Ordinal to connect all the lights as below:



The connection between the output of master and input of product, it's available to use the 3 pins XLR cable which provided by the manufacturer. Signal cable from the DMX output of the controller to the input of the first master light,

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

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

DESCRIPTION



1) CONTROL PANEL

Use these 4 buttons and this display to setup the shooter-2r

2) DMX INPUT

Connect the dmx controler to this input to control SHOOTER-2R in DMX mode

3) DMX OUTPUT

Connect another SHOOTER-2R or an other DMX device to this output

4) FUSE

5) POWER SUPPLY INPUT

6) POWER SUPPLY OUTPUT

7) LAMP PLACE

When the lamp is out of order and must be changed, remove this plate to change the lamp

CONTROL BOARD DESCRIPTION

Press "MENU" to select different functions. Use Up and Down to change value of the selected function and press Enter to validate your set

Menu :

- DMX address : Set DMX address
- Channel mode : Choose between 17CH and 21CH DMX operating mode
- Show mode : Choose stand alone operating mode(Sound or auto modes)
- Blackout : To enable blackout mode (Yes or No)
- Sound state : To enable sound mode (Yes or No)
- Sound sense : To adjust mic sensitivity in sound mode (from 0 (Low sens) to 100 (High sens))
- Inverse Pan : Select pan function : Normal or reverse pan
- Invert TILT : Select Tilt function : Normal or invert tilt
- Back light : To switch off the back light of LCD display after several seconds (On or Off)
- Lamp off : To switch the lamp on or off
- Auto test : To check the good operating of all parts of the device
- Temp ° : to show the temperature state of the lamp (from -20° to 200°C)
- Fixture time : To show the using time of the device
- Firmware version : To show the firmware version of the device
- Factory default : To load the factory setups (Yes to download or No to cancel)
- System reset : To restart all parts of the device to their starting position

DMX CHANNEL TABLE

21 DMX channels mode :

Channel	Value	Description	Function
1	0---255	Pan Movement	PAN
2	0---255	Pan Movement Fine[16 bit]	PAN FINE[16 BIT]
3	0---255	Tilt Movement	TILT
4	0---255	Tilt Movement Fine[16 bit]	TILT FINE[16 BIT]
5	0---7	No Function	PAN SHAKING
	8---255	Pan Shaking Movement Slow To Fast	
6	0---7	No Function	TILT SHAKING
	8---255	Tilt Shaking Movement Slow To Fast	
7	0---2	Open	COLOR
	3---4	Open + Color1	
	5---6	Color1	
	7---9	Color1 + Color2	
	10---11	Color2	
	12---13	Color2 + Color3	
	14---15	Color3	
	16---18	Color3 + Color4	
	19---20	Color4	
	21---22	Color4 + Color5	
	23---24	Color5	
	25---27	Color5 + Color6	
	28---29	Color6	
	30---31	Color6 + Color7	
	32---33	Color7	
	34---36	Color7 + Color8	
	37---38	Color8	
	39---40	Color8 + Color9	
	41---43	Color9	
	44---45	Color9 + Color10	
	46---47	Color10	
	48---49	Color10 + Color11	
	50---52	Color11	
	53---54	Color11 + Color12	
	55---56	Color12	
	57---58	Color12 + Color13	
	59---61	Color13	
	62---63	Color13 + Color14	
	64---65	Color14	
	66---67	Color14 + Open	
68---128	Color Wheel Index - Color1 To Color15		
129---190	Clockwise Color Rotation From Fast To Slow		
191---193	Stop		
194---255	CC Color Rotate From Slow To Fast		

8	0---7	Open	GOBO
	8---14	Gobo1	
	15---22	Gobo2	
	23---29	Gobo3	
	30---37	Gobo4	
	38---44	Gobo5	
	45---52	Gobo6	
	53---59	Gobo7	
	60---67	Gobo8	
	68---74	Gobo9	
	75---82	Gobo10	
	83---89	Gobo11	
	90---97	Gobo12	
	98---104	Gobo13	
	105---112	Gobo14	
	113---119	Gobo15	
	120---126	Gobo16	
	127---133	Gobo17	
	134---194	Clockwise Gobo Rotation From Fast To Slow	
195---255	CC Gobo Rotation From Slow To Fast		
9	0---8	Off	PATTERN MACROS
	9---16	Pattern Macro 1	
	17---25	Pattern Macro 2	
	26---33	Pattern Macro 3	
	34---42	Pattern Macro 4	
	43---50	Pattern Macro 5	
	51---59	Pattern Macro 6	
	60---67	Pattern Macro 7	
	68---76	Pattern Macro 8	
	77---84	Pattern Macro 9	
	85---93	Pattern Macro 10	
	94---101	Pattern Macro 11	
	102---110	Pattern Macro 12	
	111---118	Pattern Macro 13	
	119---127	Pattern Macro 14	
	128---135	Pattern Macro 15	
	136---144	Pattern Macro 16	
	145---152	Pattern Macro 17	
	153---161	Pattern Macro 18	
	162---169	Pattern Macro 19	
	170---178	Pattern Macro 20	
	179---186	Pattern Macro 21	
	187---195	Pattern Macro 22	
	196---203	Pattern Macro 23	
204---212	Pattern Macro 24		

	213---220	Pattern Macro 25	
	221---229	Pattern Macro 26	
	230---237	Pattern Macro 27	
	238---246	Pattern Macro 28	
	247---255	Pattern Macro 29	
10	0---9	Stop	PATTERN ROTATION[Clockwise/CounterClockwise]
	10---120	Clockwise Pattern Rotation From Fast To	
	121---134	Stop	
	135---245	CounterClockwise Pattern Rotation From Slow To Fast	
	246---255	Stop	
11	0---9	Stop	PATTERN ROTATION[Horizontal /Vertical]
	10---120	Horizontal Pattern Rotation From Fast To Slow	
	121---134	Stop	
	135---245	Vertical Pattern Rotation From Slow To Fast	
	246---255	Stop	
12	0---127	Pattern Zoom Manual	PATTERN ZOOM
	128---255	Pattern Zoom From Slow To Fast	
13	0---9	Stop	HORIZONTAL PATTERN MOVEMENT
	10---120	Horizontal Pattern Movement Left	
	121---144	Stop	
	145---255	Horizontal Pattern Movement right	
14	0---9	Stop	VERTICAL PATTERN MOVEMENT
	10---120	Vertical Pattern Movement Up	
	121---144	Stop	
	145---255	Vertical Pattern Movement Down	
15	0---127	0---360°	Z AXIS ROTATION
	128---191	Clockwise Rotation From Fast To Slow	
	192---255	CounterClockwise Rotation From Slow To Fast	
16	0---7	Stop	Z AXIS SHAKE
	8---255	Shaking From Slow To Fast	
17	0---255	Prism Movement	PRISM
18	0---127	RPrism Indexing	ROTATION PRISM
	128---191	Clockwise Rotation From Fast To Slow	
	192---255	CounterClockwise Rotation From Slow To Fast	
19	0---255	Dimmer Intensity 0 To 100%	DIMMER INTENSITY
20	0---7	No Function	SHUTTER
	8---255	Shutter From Slow To Fast	
21	0---39	No Function	FUNCTION[Active After 5S]
	40---59	Lamp On	
	60---79	Lamp Off	
	80---89	All Motors Reset	
	90---99	Pan/Tilt Motors Reset	
	100---109	Color Motor Reset	
	110---119	Gobo Motor Reset	

120---129	Shutter & Dimmer Motors Reset
130---139	Other Motors Reset
140---149	Enable Blackout While Pan/Tilt Movement
150---159	Disable Blackout While Pan/Tilt Movement
160---169	Enable Blackout While Color Change
170---179	Disable Blackout While Color Change
180---189	Enable Blackout While Gobo Change
190---199	Disable Blackout While Gobo Change
200---219	System Reset
220---255	No Function

17 DMX channel mode:

Channel	Value	Description	Function
1	0---127	Pan Movement	PAN
	128---255	Pan Shaking Movement Slow To Fast	
2	0---127	Tilt Movement	TILT
	128---255	Tilt Shaking Movement Slow To Fast	
3	0---2	Open	COLOR
	3---4	Open + Color1	
	5---6	Color1	
	7---9	Color1 + Color2	
	10---11	Color2	
	12---13	Color2 + Color3	
	14---15	Color3	
	16---18	Color3 + Color4	
	19---20	Color4	
	21---22	Color4 + Color5	
	23---24	Color5	
	25---27	Color5 + Color6	
	28---29	Color6	
	30---31	Color6 + Color7	
	32---33	Color7	
	34---36	Color7 + Color8	
	37---38	Color8	
	39---40	Color8 + Color9	
	41---43	Color9	
	44---45	Color9 + Color10	
46---47	Color10		
48---49	Color10 + Color11		
50---52	Color11		
53---54	Color11 + Color12		
55---56	Color12		
57---58	Color12 + Color13		
59---61	Color13		
62---63	Color13 + Color14		

	64---65	Color14	
	66---67	Color14 + Open	
	68---128	Color Wheel Index - Color1 To Color15	
	129---190	Clockwise Color Rotation From Fast To Slow	
	191---193	Stop	
	194---255	CounterClockwise Color Rotation From Slow To Fast	
4	0---7	Open	GOBO
	8---14	Gobo1	
	15---22	Gobo2	
	23---29	Gobo3	
	30---37	Gobo4	
	38---44	Gobo5	
	45---52	Gobo6	
	53---59	Gobo7	
	60---67	Gobo8	
	68---74	Gobo9	
	75---82	Gobo10	
	83---89	Gobo11	
	90---97	Gobo12	
	98---104	Gobo13	
	105---112	Gobo14	
	113---119	Gobo15	
	120---126	Gobo16	
127---133	Gobo17		
134---194	Clockwise Gobo Rotation From Fast To Slow		
195---255	CounterClockwise Gobo Rotation From Slow To Fast		
5	0---8	Off	PATTERN MACROS
	9---16	Pattern Macro 1	
	17---25	Pattern Macro 2	
	26---33	Pattern Macro 3	
	34---42	Pattern Macro 4	
	43---50	Pattern Macro 5	
	51---59	Pattern Macro 6	
	60---67	Pattern Macro 7	
	68---76	Pattern Macro 8	
	77---84	Pattern Macro 9	
	85---93	Pattern Macro 10	
	94---101	Pattern Macro 11	
	102---110	Pattern Macro 12	
	111---118	Pattern Macro 13	
	119---127	Pattern Macro 14	
	128---135	Pattern Macro 15	
136---144	Pattern Macro 16		

	145---152	Pattern Macro 17	
	153---161	Pattern Macro 18	
	162---169	Pattern Macro 19	
	170---178	Pattern Macro 20	
	179---186	Pattern Macro 21	
	187---195	Pattern Macro 22	
	196---203	Pattern Macro 23	
	204---212	Pattern Macro 24	
	213---220	Pattern Macro 25	
	221---229	Pattern Macro 26	
	230---237	Pattern Macro 27	
	238---246	Pattern Macro 28	
	247---255	Pattern Macro 29	
6	0---9	Stop	PATTERN ROTATION[Clockwise/CounterClockwise]
	10---120	Clockwise Pattern Rotation From Fast To Slow	
	121---134	Stop	
	135---245	CC Pattern Rotation From Slow To Fast	
	246---255	Stop	
7	0---9	Stop	PATTERN ROTATION[Horizontal /Vertical]
	10---120	Horizontal Pattern Rotation From Fast To Slow	
	121---134	Stop	
	135---245	Vertical Pattern Rotation From Slow To Fast	
	246---255	Stop	
8	0---127	Pattern Zoom Manual	PATTERN ZOOM
	128---255	Pattern Zoom From Slow To Fast	
9	0---9	Stop	HORIZONTAL PATTERN MOVEMENT
	10---120	Horizontal Pattern Movement Left	
	121---144	Stop	
	145---255	Horizontal Pattern Movement right	
10	0---9	Stop	VERTICAL PATTERN MOVEMENT
	10---120	Vertical Pattern Movement Up	
	121---144	Stop	
	145---255	Vertical Pattern Movement Down	
11	0---127	0---360°	Z AXIS ROTATION
	128---191	Clockwise Rotation From Fast To Slow	
	192---255	CounterClockwise Rotation From Slow To Fast	
12	0---7	Stop	Z AXIS SHAKE
	8---255	Shaking From Slow To Fast	
13	0---255	Prism Movement	PRISM
14	0---127	RPrism Indexing	RPRISM
	128---191	Clockwise Rotation From Fast To Slow	
	192---255	CounterClockwise Rotation From Slow To Fast	
15	0---255	Dimmer Intensity 0 To 100%	DIMMER INTENSITY
16	0---7	No Function	SHUTTER
	8---255	Shutter From Slow To Fast	

17	0---39	No Function	FUNCTION[Active After 5S]
	40---59	Lamp On	
	60---79	Lamp Off	
	80---89	All Motors Reset	
	90---99	Pan/Tilt Motors Reset	
	100---109	Color Motor Reset	
	110---119	Gobo Motor Reset	
	120---129	Shutter & Dimmer Motors Reset	
	130---139	Other Motors Reset	
	140---149	Enable Blackout While Pan/Tilt Movement	
	150---159	Disable Blackout While Pan/Tilt Movement	
	160---169	Enable Blackout While Color Change	
	170---179	Disable Blackout While Color Change	
	180---189	Enable Blackout While Gobo Change	
	190---199	Disable Blackout While Gobo Change	
	200---219	System Reset	
220---255	No Function		

The following points have to be considered during the inspection:

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

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

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

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

CAUTION: Disconnect from mains before starting maintenance operation!

Cleaning and Using Frequency of Product

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

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

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Voltage: AC 100-240V - 50/60Hz
Lamp: 2R 132W lamp
DMX channel: 17 / 21
N.W 7,5kg

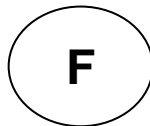
PHOTOMETRIC DATA

Measured with 3° Beam Full On

- 45,010 LUX 4,181 FC @16.4' (5m)
- 12,050 LUX 1,119 FC @32.8' (10m)
- 5,633 LUX 523 FC @49.2' (15m)
- 3,178 LUX 295 FC @65.6' (20m)
- 2,276 LUX 212 FC @82.0' (25m)



***Electric products must not be put into household waste. Please bring them to a recycling centre.
Ask your local authorities or your dealer about the way to proceed.***



Nous vous remercions pour l'achat de cet effet lumineux DMX **AFX LIGHT**. Pour votre sécurité, lisez attentivement ce manuel avant d'installer l'appareil.

CONSIGNES DE SECURITE ET D'UTILISATION

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

ATTENTION :

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

REGLES GENERALES

- Cet appareil doit être alimenté uniquement en courant alternatif de AC 100-240V - 50/60Hz et utilisé uniquement à l'intérieur.
- Ne pas secouer l'appareil. Ne pas forcer pendant l'installation ou l'utilisation.
- Lors du choix du lieu d'installation, assurez-vous que l'appareil n'est pas exposé à la chaleur, l'humidité ou la poussière. La distance minimum entre la sortie lumineuse de la lyre et la surface éclairée doit être de plus de 3m. Respectez une distance de sécurité d'au moins 5m avec des matériaux ou objets inflammables.
- Utilisez cet appareil uniquement si vous vous êtes familiarisés avec ses fonctions. Ne pas autoriser une personne inexpérimentée d'utiliser cet appareil. La plupart des dommages résultent d'une mauvaise utilisation.
- Conservez l'emballage d'origine pour tout transport.
- Pour des raisons de sécurité, il est interdit de modifier cet appareil de quelque sorte que ce soit. Toute manipulation non décrite dans ce manuel peut conduire à des courts-circuits, un choc électrique, l'explosion de la lampe, une chute, etc. et invaliderait la garantie.

MONTAGE

Il est impératif de maintenir les orifices de ventilation dégagés.

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

Utilisez toujours des câbles de sécurité.

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

Si le cordon secteur de l'appareil est endommagé, il ne doit être remplacé que par le fabricant ou son agent ou bien un technicien qualifié afin d'éviter tout risque d'électrocution.

INSTALLATION

Installation/remplacement de la lampe

Ne pas mettre l'appareil sous tension sans lampe ou lorsque la lampe est défectueuse.

Débranchez la lampe du secteur pendant l'installation de la lampe.

La température extérieure du boîtier lorsque l'appareil fonctionne normalement, est de 60°C.

La lampe devient très chaude pendant le fonctionnement. Lorsque vous l'éteignez, ne la débranchez pas du secteur. Attendez au moins 15 minutes que la lampe refroidisse sinon vous risquez de provoquer une décharge de haute tension, un court-circuit ou de brûler des composants sur la platine.

Assurez-vous que l'emplacement prévu est stable avant d'installer le projecteur. Lorsque le projecteur est suspendu à l'envers, vous devez utiliser 2 jeux de boulons M10 professionnel. Insérez le boulon dans le trou qui se trouve dans l'étrier du projecteur. Assurez-vous que le projecteur ne peut pas tomber de la structure en passant un câble d'acier dans la structure et l'étrier. Personne ne doit se trouver en-dessous de la zone de travail pendant l'installation. Vérifiez régulièrement si le câble est bien en place et le boulon ne s'est pas desserré. Nous déclinons toute responsabilité pour des dommages survenus suite à une chute du projecteur en raison d'une mauvaise fixation.

Il est déconseillé d'utiliser l'appareil pendant plus de 10 heures de suite avec la lampe allumée en continue. Au bout de 8H, il est préférable de faire une pause de 30mn

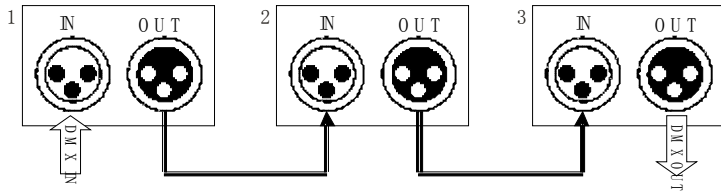
Connexion de l'alimentation et du câble signal

1. Connexion de l'alimentation secteur

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

2. Connexion du câble signal

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



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

DESCRIPTION PANNEAU DE CONTROL



1) PANNEAU DE CONTROLE

Utilisez ces boutons pour sélectionner les différentes fonctions du SHOOTER-2R

2) ENTRÉE DMX

Connectez une console DMX à cette entrée pour contrôler le SHOOTER-2R en DMX

3) SORTIE DMX

Connectez un second SHOOTER-2R ou un autre appareil DMX à cette sortie

4) FUSIBLE

5) ENTRÉE ALIMENTATION

6) SORTIE ALIMENTATION

7) EMBLACEMENT LAMPE

La lampe se trouve derrière cette plaque. Si la lampe est HS, retirez cette plaque, retirez la lampe défectueuse puis installez la nouvelle lampe. Enfin, remettre en place la plaque

DESCRIPTION PANNEAU DE CONTROL

Pressez "MENU" pour sélectionner les différents menus du SHOOTER-2R. Utilisez les boutons Up and Down pour ajuster la valeurs de la fonction sélectionnée. Enfin, utilisez le bouton Enter pour valider votre réglage

Menu :

- DMX address : Ajustez l'adresse DMX (entre 001 et 512)
- Channel mode : Sélectionnez le mode DMX (17 ou 21 canaux DMX)
- Show mode : Sélectionnez entre le mode Auto et le mode Musical (sound)
- Blackout : Pour active le mode blackout (Yes ou No)
- Sound state : pour active le mode musical (Yes ou No)
- Sound sense : Pour ajuster la sensibilité du micro pour le mode musical (0(low) à 100(high))
- Inverse Pan : Pour inverser le Pan
- Invert TILT : Pour inverser le tilt
- Back light : Pour éteindre le rétroéclairage de l'afficheur LCD quand il n'est pas utilisé
- Lamp off : Pour allumer ou éteindre la lampe
- Auto test : Pour effectuer un test du bon fonctionnement de l'appareil
- Temp ° : Pour visualiser la température de la lampe
- Fixture time : Pour visualiser la durée d'utilisation de l'appareil
- Firmware version : pour visualiser la version du logiciel interne
- Factory default : Pour charger les réglages d'usine
- System reset : Pour remettre toutes les parties de l'appareil sur les positions de démarrage

TABLEAU CANAUX DMX

Mode DMX 21 canaux :

Canal	Valeur	Description	Fonction
1	0---255	Mouvement Pan	PAN
2	0---255	Mouvement Pan précis [16 bit]	PAN FINE
3	0---255	Mouvement Tilt	TILT
4	0---255	Mouvement Tilt précis[16 bit]	TILT FINE
5	0---7	Pas de fonction	PAN SHAKING
	8---255	Pan shake de lent à rapide	
6	0---7	Pas de fonction	TILT SHAKING
	8---255	Tilt shake de lent à rapide	
7	0---2	Ouvert	COULEUR
	3---4	Open + Couleur1	
	5---6	Couleur 1	
	7---9	Couleur 1 + Couleur 2	
	10---11	Couleur 2	
	12---13	Couleur 2 + Couleur 3	
	14---15	Couleur 3	
	16---18	Couleur 3 + Couleur 4	
	19---20	Couleur 4	
	21---22	Couleur 4 + Couleur 5	
	23---24	Couleur 5	
	25---27	Couleur 5 + Couleur 6	
	28---29	Couleur 6	
	30---31	Couleur 6 + Couleur 7	
	32---33	Couleur 7	
	34---36	Couleur 7 + Couleur 8	
	37---38	Couleur 8	
	39---40	Couleur 8 + Couleur 9	
	41---43	Couleur 9	
	44---45	Couleur 9 + Couleur 10	
	46---47	Couleur 10	
	48---49	Couleur 10 + Couleur 11	
	50---52	Couleur 11	
	53---54	Couleur 11 + Couleur 12	
	55---56	Couleur 12	
	57---58	Couleur 2 + Couleur 13	
	59---61	Couleur 13	
	62---63	Couleur 13 + Couleur 14	
	64---65	Couleur 14	
	66---67	Couleur 14 + Ouvert	
68---128	Index roue couleur - Couleur 1 à Couleur 15		
129---190	Rotation couleur de rapide à lent		
191---193	Stop		
194---255	Rotation inverse de lent à rapide		

8	0---7	Ouvert	GOBO
	8---14	Gobo1	
	15---22	Gobo2	
	23---29	Gobo3	
	30---37	Gobo4	
	38---44	Gobo5	
	45---52	Gobo6	
	53---59	Gobo7	
	60---67	Gobo8	
	68---74	Gobo9	
	75---82	Gobo10	
	83---89	Gobo11	
	90---97	Gobo12	
	98---104	Gobo13	
	105---112	Gobo14	
	113---119	Gobo15	
	120---126	Gobo16	
	127---133	Gobo17	
	134---194	Rotation gobo de rapide à lent	
195---255	Rotation inverse de lent à rapide		
9	0---8	Off	MACROS MOTIF
	9---16	Macro motif 1	
	17---25	Macro motif 2	
	26---33	Macro motif 3	
	34---42	Macro motif 4	
	43---50	Macro motif 5	
	51---59	Macro motif 6	
	60---67	Macro motif 7	
	68---76	Macro motif 8	
	77---84	Macro motif 9	
	85---93	Macro motif 10	
	94---101	Macro motif 11	
	102---110	Macro motif 12	
	111---118	Macro motif 13	
	119---127	Macro motif 14	
	128---135	Macro motif 15	
	136---144	Macro motif 16	
	145---152	Macro motif 17	
	153---161	Macro motif 18	
	162---169	Macro motif 19	
	170---178	Macro motif 20	
	179---186	Macro motif 21	
	187---195	Macro motif 22	
	196---203	Macro motif 23	
204---212	Macro motif 24		

	213---220	Macro motif 25	
	221---229	Macro motif 26	
	230---237	Macro motif 27	
	238---246	Macro motif 28	
	247---255	Macro motif 29	
10	0---9	Stop	ROTATION MOTIF
	10---120	Rotation Motif de rapide à lent	
	121---134	Stop	
	135---245	Rotation inverse de lent à rapide	
	246---255	Stop	
11	0---9	Stop	ROTATION MOTIF HORIZONTALE / VERTICALE
	10---120	Rotation horizontale de rapide à lent	
	121---134	Stop	
	135---245	Rotation verticale de lent à rapide	
	246---255	Stop	
12	0---127	Zoom manuel	ZOOM MOTIF
	128---255	Zoome automatique de rapide à lent	
13	0---9	Stop	MOUVEMENT HORIZONTAL MOTIF
	10---120	Mouvement horizontale manuel vers la gauche	
	121---144	Stop	
	145---255	Mouvement horizontale manuel vers la droite	
14	0---9	Stop	MOUVEMENT VERTICAL MOTIF
	10---120	Mouvement verticale manuel vers le haut	
	121---144	Stop	
	145---255	Mouvement verticale manuel vers le bas	
15	0---127	0---360°	ROTATION AUTOUR DE L'AXE Z
	128---191	Rotation de rapide à lent	
	192---255	Rotation inverse de lent à rapide	
16	0---7	Stop	AXE Z SHAKE
	8---255	Shake de lent à rapide	
17	0---255	Mouvement prisme	PRISME
18	0---127	Rotation prisme manuelle	ROTATION PRISME
	128---191	Rotation auto de rapide à lent	
	192---255	Rotation inverse de lent à rapide	
19	0---255	Réglage dimemr de 0 à 100%	INTENSITE DIMMER
20	0---7	Pas de fonction	SHUTTER
	8---255	Shutter de lent à rapide	
21	0---39	Pas de fonction	FONCTION (après 5s)
	40---59	Lampe Allumé	
	60---79	Lampe eteinte	
	80---89	Reset de tous moteurs	
	90---99	Reset Pan / Tilt	
	100---109	Reset roue couleur	
	110---119	Reset roue gobo	
	120---129	Reset shutter & dimmer	

130---139	Reset des autres moteurs
140---149	Activer blackout pendant les mouvements Pan/Tilt
150---159	Annuler blackout pendant les mouvements Pan/Tilt
160---169	Activer blackout pendant changement de couleurs
170---179	Annuler blackout pendant changement de couleurs
180---189	Activer blackout pendant changement de gobos
190---199	Annuler blackout pendant changement de gobos
200---219	Reset système
220---255	Pas de fonction

Mode DMX 17 canaux:

Canal	Valeur	Description	Fonction
1	0---127	Mouvement Pan	PAN
	128---255	Pan shake de lent à rapide	
2	0---127	Mouvement Tilt	TILT
	128---255	Tilt shake de lent à rapide	
3	0---2	Ouvert	COULEURS
	3---4	Open + Couleur1	
	5---6	Couleur 1	
	7---9	Couleur 1 + Couleur 2	
	10---11	Couleur 2	
	12---13	Couleur 2 + Couleur 3	
	14---15	Couleur 3	
	16---18	Couleur 3 + Couleur 4	
	19---20	Couleur 4	
	21---22	Couleur 4 + Couleur 5	
	23---24	Couleur 5	
	25---27	Couleur 5 + Couleur 6	
	28---29	Couleur 6	
	30---31	Couleur 6 + Couleur 7	
	32---33	Couleur 7	
	34---36	Couleur 7 + Couleur 8	
	37---38	Couleur 8	
	39---40	Couleur 8 + Couleur 9	
	41---43	Couleur 9	
	44---45	Couleur 9 + Couleur 10	
	46---47	Couleur 10	
	48---49	Couleur 10 + Couleur 11	
	50---52	Couleur 11	
	53---54	Couleur 11 + Couleur 12	
55---56	Couleur 12		
57---58	Couleur 2 + Couleur 13		
59---61	Couleur 13		
62---63	Couleur 13 + Couleur 14		
64---65	Couleur 14		

	66---67	Couleur 14 + Ouvert	
	68---128	Index roue couleur - Couleur 1 à Couleur 15	
	129---190	Rotation couleur de rapide à lent	
	191---193	Stop	
	194---255	Rotation inverse de lent à rapide	
4	0---7	Ouvert	GOBO
	8---14	Gobo1	
	15---22	Gobo2	
	23---29	Gobo3	
	30---37	Gobo4	
	38---44	Gobo5	
	45---52	Gobo6	
	53---59	Gobo7	
	60---67	Gobo8	
	68---74	Gobo9	
	75---82	Gobo10	
	83---89	Gobo11	
	90---97	Gobo12	
	98---104	Gobo13	
	105---112	Gobo14	
	113---119	Gobo15	
	120---126	Gobo16	
127---133	Gobo17		
134---194	Rotation gobo de rapide à lent		
195---255	Rotation inverse de lent à rapide		
5	0---8	Off	MACRO MOTIF
	9---16	Macro motif 1	
	17---25	Macro motif 2	
	26---33	Macro motif 3	
	34---42	Macro motif 4	
	43---50	Macro motif 5	
	51---59	Macro motif 6	
	60---67	Macro motif 7	
	68---76	Macro motif 8	
	77---84	Macro motif 9	
	85---93	Macro motif 10	
	94---101	Macro motif 11	
	102---110	Macro motif 12	
	111---118	Macro motif 13	
	119---127	Macro motif 14	
	128---135	Macro motif 15	
	136---144	Macro motif 16	
	145---152	Macro motif 17	
	153---161	Macro motif 18	
162---169	Macro motif 19		

	170---178	Macro motif 20	
	179---186	Macro motif 21	
	187---195	Macro motif 22	
	196---203	Macro motif 23	
	204---212	Macro motif 24	
	213---220	Macro motif 25	
	221---229	Macro motif 26	
	230---237	Macro motif 27	
	238---246	Macro motif 28	
	247---255	Macro motif 29	
6	0---9	Stop	ROATION MOTIF (HORAIRE / ANTI-HORAIRE)
	10---120	Rotation Motif de rapide à lent	
	121---134	Stop	
	135---245	Rotation inverse de lent à rapide	
	246---255	Stop	
7	0---9	Stop	ROTATION MOTIF (HORIZONTAL / VERTICAL)
	10---120	Rotation horizontale de rapide à lent	
	121---134	Stop	
	135---245	Rotation verticale de lent à rapide	
	246---255	Stop	
8	0---127	Zoom manuel	ZOOM MOTIF
	128---255	Zoome automatique de rapide à lent	
9	0---9	Stop	MOUVEMENT HORIZONTALE
	10---120	Mouvement horizontale manuel vers la gauche	
	121---144	Stop	
	145---255	Mouvement horizontale manuel vers la droite	
10	0---9	Stop	MOUVEMENT VERTICALE
	10---120	Mouvement verticale manuel vers le haut	
	121---144	Stop	
	145---255	Mouvement verticale manuel vers le bas	
11	0---127	0---360°	ROTATION AUTOUR DE L'AXE Z
	128---191	Rotation de rapide à lent	
	192---255	Rotation inverse de lent à rapide	
12	0---7	Stop	AXE Z SHAKE
	8---255	Shake de lent à rapide	
13	0---255	Mouvement prisme	PRISME
14	0---127	Rotation prisme manuelle	ROTATION PRISME
	128---191	Rotation auto de rapide à lent	
	192---255	Rotation inverse de lent à rapide	
15	0---255	Réglage dimemr de 0 à 100%	DIMMER
16	0---7	Pas de fonction	SHUTTER
	8---255	Shutter de lent à rapide	
17	0---39	Pas de fonction	FONCTION [Après 5S]
	40---59	Lampe Allumé	
	60---79	Lampe eteinte	

80---89	Reset de tous moteurs
90---99	Reset Pan / Tilt
100---109	Reset roue couleur
110---119	Reset roue gobo
120---129	Reset shutter & dimmer
130---139	Reset des autres moteurs
140---149	Activer blackout pendant les mouvements Pan/Tilt
150---159	Annuler blackout pendant les mouvements Pan/Tilt
160---169	Activer blackout pendant changement de couleurs
170---179	Annuler blackout pendant changement de couleurs
180---189	Activer blackout pendant changement de gobos
190---199	Annuler blackout pendant changement de gobos
200---219	Reset système
220---255	Pas de fonction

Branchement du cordon d'alimentation

Utilisez le cordon fourni pour brancher l'appareil sur le secteur. Vérifiez que votre tension secteur correspond bien à la tension d'alimentation de l'appareil qui est de 220-240V / 110-120V 50-60Hz. L'effet possède un interrupteur d'alimentation indépendant. Ainsi vous pouvez facilement allumer et éteindre chaque effet individuellement.

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

Note : Le fil de terre jaune/vert doit être fermement branché. L'installation électrique doit correspondre aux normes de sécurité en vigueur.

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

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

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

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

ATTENTION :

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

Entretien

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

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation: AC 100-240V - 50/60Hz
Lampe:Lampe 2R 132W
Canaux DMX:..... 17 / 21
Poids 7,5kg

DONNEES PHOTOMETRIQUES

Mesuré avec un faisceau 3° et dimmer à 100%

- 45,010 LUX 4,181 FC @16.4' (5m)
- 12,050 LUX 1,119 FC @32.8' (10m)
- 5,633 LUX 523 FC @49.2' (15m)
- 3,178 LUX 295 FC @65.6' (20m)
- 2,276 LUX 212 FC @82.0' (25m)



NOTE IMPORTANTE : Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les ordures ménagères. Veuillez les faire recycler là où il existe des centres pour cela. Consultez les autorités locales ou votre revendeur sur la façon de les recycler.



Wir danken Ihnen für den Kauf dieses *Lichteffektgeräts mit DMX Steuerung* von **AFX**. Zu Ihrer eigenen Sicherheit lesen Sie bitte diese Anleitung genau durch, bevor Sie das Gerät installieren.

SICHERHEITSHINWEISE

- Wenn das Gerät starken Temperaturschwankungen ausgesetzt war, schalten Sie es nicht sofort ein. Das entstehende Kondenswasser kann die Schaltungen beschädigen. Warten Sie, bis das Gerät Zimmertemperatur erreicht hat, bevor Sie es einschalten.
- **Nicht das Gerät während des Betriebs bewegen, da dies das Leuchtmittel beschädigen kann. Die Garantie gilt nicht für Schäden, die durch falschen Gebrauch verursacht worden sind.**
- Das Gerät gehört zur Schutzklasse I. Daher muss es unbedingt an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.
- Achten Sie darauf, dass die Netzspannung nicht die am Ende der Anleitung angegebene Spannung überschreitet.
- Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel nicht zerquetscht oder beschädigt werden kann. Lassen Sie das Kabel in dem Fall von Ihrem Fachhändler oder einem Techniker ersetzen.
- Bei Nichtgebrauch oder vor der Reinigung stets das Gerät vom Netz trennen. Immer am Stecker ziehen, niemals am Kabel.
- Bei der ersten Inbetriebnahme kann sich etwas Rauch und Geruch entwickeln. Das ist normal und hört nach einer Weile auf.
- **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.
- Schutzvorrichtungen, Linsen und ultraviolette Abschirmungen müssen ersetzt werden, wenn sie in so einem Maß beschädigt sind, dass ihre Wirksamkeit nicht mehr gegeben ist, z.B. durch Brüche oder tiefe Kratzer.
- Die Lampe muss ausgewechselt werden, wenn sie beschädigt oder durch die Hitze verformt ist.
- Das Gerät besitzt einen Hitzeschutz. Wenn es zu heiß wird, schaltet es sich automatisch aus. Bitte überprüfen Sie, ob der Ventilator und die Belüftungsschlitze frei und sauber sind.

ACHTUNG :

1. Seien Sie während der Installation besonders vorsichtig. Da Sie mit gefährlichen Spannungen arbeiten, können Sie einen lebensbedrohlichen Stromschlag erleiden, wenn Sie mit den bloßen Drähten in Berührung kommen.
2. Niemals direkt in die Lichtquelle blicken. Sie kann bei empfindlichen Personen epileptische Anfälle auslösen.
3. Schäden, die durch die Nichtbeachtung der Anweisungen oder durch unbefugte Veränderungen am Gerät entstanden sind, werden nicht von der Garantie abgedeckt. Vor Kindern und Laien fernhalten.
4. Das Gerät enthält keine austauschbaren Ersatzteile. Prüfen Sie, ob alle Teile richtig installiert und die Schrauben festgezogen sind, bevor Sie das Gerät einschalten. Das Gerät nicht mit offenem Gehäuse benutzen.

ALLGEMEINE REGELN

- Dieses Gerät erzeugt dekorative Lichteffekte. Es darf nur von 100-240Vac/110-120Vac 50/60Hz Wechselspannung versorgt werden und ist nur für Innengebrauch geeignet.
- Nicht das Gerät schütteln. Während der Installation und Bedienung keine Gewalt anwenden.
- Bei der Wahl des Anbringungsortes darauf achten, dass das Gerät vor Hitze, Feuchtigkeit und Staub geschützt ist.

Der Mindestabstand zwischen der Lichtquelle und der beleuchteten Fläche muss mindestens 3m betragen. Der Mindestabstand zwischen dem Gerät und brennbaren Materialien und Gegenständen muss 5m betragen.

- Benutzen Sie das Gerät nur, wenn Sie mit seinen Funktionen vertraut sind. Lassen Sie keine unerfahrene Person das Gerät bedienen. Die meisten Schäden entstehen durch unsachgemäße Handhabung.
- Bewahren Sie die Originalverpackung für späteren Transport auf.
- Aus Sicherheitsgründen ist es verboten, das Gerät auf welche Weise auch immer zu verändern. Jede nicht ausdrücklich in der Anleitung beschriebene Handlung kann zu Kurzschluss, Stromschlag, Explosion des Leuchtmittels, Fall usw. führen und jeglicher Garantieanspruch würde erlöschen.

MONTAGE

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

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

Immer Sicherheitskabel benutzen.

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

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

INSTALLATION

Einsetzen / Auswechseln des Leuchtmittels

Niemals das Gerät ohne oder mit beschädigtem Leuchtmittel einschalten.

Das Gerät vom Netz trennen, bevor Sie ein Leuchtmittel einsetzen.

Die Oberflächentemperatur bei normalen Betriebsbedingungen beträgt 60°C.

Das Leuchtmittel wird während des Betriebs sehr heiß. Wenn Sie die Lampe ausschalten, ziehen Sie nicht sofort den Netzstecker ab. Warten Sie mindestens 15 Minuten, bis sich die Lampe abgekühlt hat, da Sie sonst eine Hochspannungsentladung, einen Kurzschluss oder ein Ausbrennen von Bauteilen auf der Platine verursachen können.

Vergewissern Sie sich, dass der Montageort stabil ist, bevor Sie das Gerät anbringen. Wenn das Gerät über Kopf aufgehängt wird, stellen Sie sicher, dass es nicht vom Traversensystem fallen kann. Ziehen Sie ein Sicherheitskabel durch die Traversen und den Haltebügel des Geräts als zusätzliche Absicherung. Während der Montage darf sich niemand unter dem Montageplatz aufhalten. Prüfen Sie regelmäßig, ob das Sicherheitskabel noch gut fest sitzt und sich keine Schraube gelöst hat. Wir übernehmen keine Haftung für Personen- und Sachschäden, die durch unzulängliche Befestigung des Geräts entstanden sind. Es wird davon abgeraten, das Leuchtmittel mehr als 10 Stunden ununterbrochen zu betreiben.

Anschluss des Netz- und Signalkabels

1. Anschluss des Netzkabels

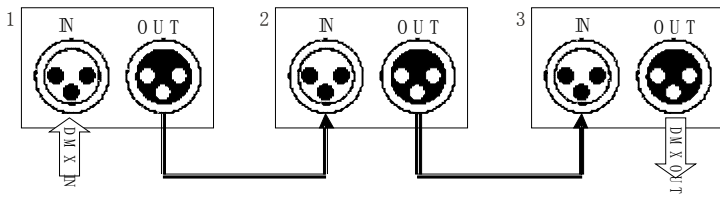
Schließen Sie das Gerät mit dem mitgelieferten Netzkabel ans Netz an. Achten Sie darauf, dass die Netzspannung und –frequenz, der Betriebsspannung und –frequenz des Geräts entspricht, d.h. 100-240V AC / 50-60Hz. Es ist empfehlenswert, jedes Gerät einzeln ein- und ausschalten zu können.

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

2. Anschluss des Signalkabels

Der Anschluss zwischen dem Master-Ausgang und dem Slave-Eingang erfolgt über ein 3-pol. XLR Kabel. Der Ausgang der DMX Konsole muss an den Eingang des ersten Master-Geräts angeschlossen werden. Der Ausgang

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



Hinweis: Der Durchmesser der Leiter jedes Kabels muss mindestens 0,5mm betragen. Benutzen Sie ein Kabel mit einzeln abgeschirmten Adern.

BESCHREIBUNG DES BEDIENELEMENTE



1) BEDIENFELD

Mit diesen Tasten die verschiedenen Funktion des SHOOTER-2R einstellen

2) DMX EINGANG

Anschlussbuchse für ein DMX Steuerpult

3) DMX AUSGANG

Zum Anschluss eines zweiten SHOOTER-2R oder eines anderen DMX Geräts

4) SICHERUNG

5) EINGANG DER STROMVERSORGUNG

6) AUSGANG DER STROMVERSORGUNG

7) LAMPENFACH

Das Leuchtmittel befindet sich hinter dieser Platte. Wenn die Lampe defekt ist, entfernen Sie diese Platte, entnehmen Sie das defekte Leuchtmittel und setzen Sie das neue Leuchtmittel ein. Platte wieder einsetzen.

BESCHREIBUNG DES BEDIENFELDS

Die MODE Taste drücken, um die verschiedenen Menus des SHOOTER-2R anzuzeigen. Mit den UP und DOWN Tasten die Werte der gewählten Funktion einstellen. Mit der ENTER Taste Ihre Einstellung betätigen.

Menü :

- DMX address : Einstellung der DMX Adresse (zwischen 001 und 512)
- Kanalbetrieb: Wahl zwischen 17- und 21-Kanalbetrieb
- Show mode : Wahl der Betriebsart (AUTO / SOUND)
- Blackout : Aktivierung des Blackout Betriebs (ja oder Nein)
- Sound state : Aktivierung des musikaktivierten Betriebs (Ja oder Nein)
- Sound sense : Einstellung der Mikrofonempfindlichkeit (0(schwach) bis 100(hoch))
- Inverse Pan : Umkehrung der PAN Funktion
- Invert TILT : Umkehrung der TILT Funktion
- Back light : Ausschalten der Hintergrundbeleuchtung des LCD Displays, wenn es nicht aktiv ist
- Lamp off : Ein- und Ausschalten des Leuchtmittels
- Auto test : Selbsttest des Geräts
- Temp ° : Zeigt die Temperatur des Leuchtmittels an
- Fixture time : Anzeige der Betriebsdauer des Geräts
- Firmware version : Zeigt die Version der integrierten Software an
- Factory default : Zurück zu den Werkseinstellungen
- System reset : Reset des Geräts auf die Startposition

TABELLE DER DMX KANÄLE

21-Kanal Betrieb :

Kanal	Wert	Beschreibung	Funktion
1	0---255	Pan Movement	PAN
2	0---255	Pan Movement Fine[16 bit]	PAN FINE[16 BIT]
3	0---255	Tilt Movement	TILT
4	0---255	Tilt Movement Fine[16 bit]	TILT FINE[16 BIT]
5	0---7	No Function	PAN SHAKING
	8---255	Pan Shaking Movement Slow To Fast	
6	0---7	No Function	TILT SHAKING
	8---255	Tilt Shaking Movement Slow To Fast	
7	0---2	Open	COLOR
	3---4	Open + Color1	
	5---6	Color1	
	7---9	Color1 + Color2	
	10---11	Color2	
	12---13	Color2 + Color3	
	14---15	Color3	
	16---18	Color3 + Color4	
	19---20	Color4	
	21---22	Color4 + Color5	
	23---24	Color5	
	25---27	Color5 + Color6	
	28---29	Color6	
	30---31	Color6 + Color7	
	32---33	Color7	
	34---36	Color7 + Color8	
37---38	Color8		

	39---40	Color8 + Color9	
	41---43	Color9	
	44---45	Color9 + Color10	
	46---47	Color10	
	48---49	Color10 + Color11	
	50---52	Color11	
	53---54	Color11 + Color12	
	55---56	Color12	
	57---58	Color12 + Color13	
	59---61	Color13	
	62---63	Color13 + Color14	
	64---65	Color14	
	66---67	Color14 + Open	
	68---128	Color Wheel Index - Color1 To Color15	
	129---190	Clockwise Color Rotation From Fast To Slow	
	191---193	Stop	
	194---255	CC Color Rotate From Slow To Fast	
8	0---7	Open	GOBO
	8---14	Gobo1	
	15---22	Gobo2	
	23---29	Gobo3	
	30---37	Gobo4	
	38---44	Gobo5	
	45---52	Gobo6	
	53---59	Gobo7	
	60---67	Gobo8	
	68---74	Gobo9	
	75---82	Gobo10	
	83---89	Gobo11	
	90---97	Gobo12	
	98---104	Gobo13	
	105---112	Gobo14	
	113---119	Gobo15	
	120---126	Gobo16	
127---133	Gobo17		
	134---194	Clockwise Gobo Rotation From Fast To Slow	
	195---255	CC Gobo Rotation From Slow To Fast	
9	0---8	Off	PATTERN MACROS
	9---16	Pattern Macro 1	
	17---25	Pattern Macro 2	
	26---33	Pattern Macro 3	
	34---42	Pattern Macro 4	
	43---50	Pattern Macro 5	
	51---59	Pattern Macro 6	
	60---67	Pattern Macro 7	

	68---76	Pattern Macro 8	
	77---84	Pattern Macro 9	
	85---93	Pattern Macro 10	
	94---101	Pattern Macro 11	
	102---110	Pattern Macro 12	
	111---118	Pattern Macro 13	
	119---127	Pattern Macro 14	
	128---135	Pattern Macro 15	
	136---144	Pattern Macro 16	
	145---152	Pattern Macro 17	
	153---161	Pattern Macro 18	
	162---169	Pattern Macro 19	
	170---178	Pattern Macro 20	
	179---186	Pattern Macro 21	
	187---195	Pattern Macro 22	
	196---203	Pattern Macro 23	
	204---212	Pattern Macro 24	
	213---220	Pattern Macro 25	
	221---229	Pattern Macro 26	
	230---237	Pattern Macro 27	
	238---246	Pattern Macro 28	
	247---255	Pattern Macro 29	
10	0---9	Stop	PATTERN ROTATION[Clockwise/CounterClockwise]
	10---120	Clockwise Pattern Rotation From Fast To	
	121---134	Stop	
	135---245	CounterClockwise Pattern Rotation From Slow To Fast	
	246---255	Stop	
11	0---9	Stop	PATTERN ROTATION[Horizontal /Vertical]
	10---120	Horizontal Pattern Rotation From Fast To Slow	
	121---134	Stop	
	135---245	Vertical Pattern Rotation From Slow To Fast	
	246---255	Stop	
12	0---127	Pattern Zoom Manual	PATTERN ZOOM
	128---255	Pattern Zoom From Slow To Fast	
13	0---9	Stop	HORIZONTAL PATTERN MOVEMENT
	10---120	Horizontal Pattern Movement Left	
	121---144	Stop	
	145---255	Horizontal Pattern Movement right	
14	0---9	Stop	VERTICAL PATTERN MOVEMENT
	10---120	Vertical Pattern Movement Up	
	121---144	Stop	
	145---255	Vertical Pattern Movement Down	
15	0---127	0---360°	Z AXIS ROTATION
	128---191	Clockwise Rotation From Fast To Slow	

	192---255	CounterClockwise Rotation From Slow To Fast	
16	0---7	Stop	Z AXIS SHAKE
	8---255	Shaking From Slow To Fast	
17	0---255	Prism Movement	PRISM
18	0---127	RPrism Indexing	ROTATION PRISM
	128---191	Clockwise Rotation From Fast To Slow	
	192---255	CounterClockwise Rotation From Slow To Fast	
19	0---255	Dimmer Intensity 0 To 100%	DIMMER INTENSITY
20	0---7	No Function	SHUTTER
	8---255	Shutter From Slow To Fast	
21	0---39	No Function	FUNCTION[Active After 5S]
	40---59	Lamp On	
	60---79	Lamp Off	
	80---89	All Motors Reset	
	90---99	Pan/Tilt Motors Reset	
	100---109	Color Motor Reset	
	110---119	Gobo Motor Reset	
	120---129	Shutter & Dimmer Motors Reset	
	130---139	Other Motors Reset	
	140---149	Enable Blackout While Pan/Tilt Movement	
	150---159	Disable Blackout While Pan/Tilt Movement	
	160---169	Enable Blackout While Color Change	
	170---179	Disable Blackout While Color Change	
	180---189	Enable Blackout While Gobo Change	
	190---199	Disable Blackout While Gobo Change	
	200---219	System Reset	
220---255	No Function		

17-Kanal Betrieb:

Kanal	Wert	Beschreibung	Funktion
1	0---127	Pan Movement	PAN
	128---255	Pan Shaking Movement Slow To Fast	
2	0---127	Tilt Movement	TILT
	128---255	Tilt Shaking Movement Slow To Fast	
3	0---2	Open	COLOR
	3---4	Open + Color1	
	5---6	Color1	
	7---9	Color1 + Color2	
	10---11	Color2	
	12---13	Color2 + Color3	
	14---15	Color3	
	16---18	Color3 + Color4	
	19---20	Color4	
	21---22	Color4 + Color5	
	23---24	Color5	

	25---27	Color5 + Color6	
	28---29	Color6	
	30---31	Color6 + Color7	
	32---33	Color7	
	34---36	Color7 + Color8	
	37---38	Color8	
	39---40	Color8 + Color9	
	41---43	Color9	
	44---45	Color9 + Color10	
	46---47	Color10	
	48---49	Color10 + Color11	
	50---52	Color11	
	53---54	Color11 + Color12	
	55---56	Color12	
	57---58	Color12 + Color13	
	59---61	Color13	
	62---63	Color13 + Color14	
	64---65	Color14	
	66---67	Color14 + Open	
	68---128	Color Wheel Index - Color1 To Color15	
	129---190	Clockwise Color Rotation From Fast To Slow	
	191---193	Stop	
	194---255	CounterClockwise Color Rotation From Slow To Fast	
4	0---7	Open	GOBO
	8---14	Gobo1	
	15---22	Gobo2	
	23---29	Gobo3	
	30---37	Gobo4	
	38---44	Gobo5	
	45---52	Gobo6	
	53---59	Gobo7	
	60---67	Gobo8	
	68---74	Gobo9	
	75---82	Gobo10	
	83---89	Gobo11	
	90---97	Gobo12	
	98---104	Gobo13	
	105---112	Gobo14	
	113---119	Gobo15	
	120---126	Gobo16	
	127---133	Gobo17	
134---194	Clockwise Gobo Rotation From Fast To Slow		
195---255	CounterClockwise Gobo Rotation From Slow To Fast		

5	0---8	Off	PATTERN MACROS
	9---16	Pattern Macro 1	
	17---25	Pattern Macro 2	
	26---33	Pattern Macro 3	
	34---42	Pattern Macro 4	
	43---50	Pattern Macro 5	
	51---59	Pattern Macro 6	
	60---67	Pattern Macro 7	
	68---76	Pattern Macro 8	
	77---84	Pattern Macro 9	
	85---93	Pattern Macro 10	
	94---101	Pattern Macro 11	
	102---110	Pattern Macro 12	
	111---118	Pattern Macro 13	
	119---127	Pattern Macro 14	
	128---135	Pattern Macro 15	
	136---144	Pattern Macro 16	
	145---152	Pattern Macro 17	
	153---161	Pattern Macro 18	
	162---169	Pattern Macro 19	
	170---178	Pattern Macro 20	
	179---186	Pattern Macro 21	
	187---195	Pattern Macro 22	
	196---203	Pattern Macro 23	
	204---212	Pattern Macro 24	
	213---220	Pattern Macro 25	
	221---229	Pattern Macro 26	
	230---237	Pattern Macro 27	
	238---246	Pattern Macro 28	
247---255	Pattern Macro 29		
6	0---9	Stop	PATTERN ROTATION[Clockwise/CounterClockwise]
	10---120	Clockwise Pattern Rotation From Fast To Slow	
	121---134	Stop	
	135---245	CC Pattern Rotation From Slow To Fast	
	246---255	Stop	
7	0---9	Stop	PATTERN ROTATION[Horizontal /Vertical]
	10---120	Horizontal Pattern Rotation From Fast To Slow	
	121---134	Stop	
	135---245	Vertical Pattern Rotation From Slow To Fast	
	246---255	Stop	
8	0---127	Pattern Zoom Manual	PATTERN ZOOM
	128---255	Pattern Zoom From Slow To Fast	
9	0---9	Stop	HORIZONTAL PATTERN MOVEMENT
	10---120	Horizontal Pattern Movement Left	
	121---144	Stop	

	145---255	Horizontal Pattern Movement right	
10	0---9	Stop	VERTICAL PATTERN MOVEMENT
	10---120	Vertical Pattern Movement Up	
	121---144	Stop	
	145---255	Vertical Pattern Movement Down	
11	0---127	0---360°	Z AXIS ROTATION
	128---191	Clockwise Rotation From Fast To Slow	
	192---255	CounterClockwise Rotation From Slow To Fast	
12	0---7	Stop	Z AXIS SHAKE
	8---255	Shaking From Slow To Fast	
13	0---255	Prism Movement	PRISM
14	0---127	RPrism Indexing	RPRISM
	128---191	Clockwise Rotation From Fast To Slow	
	192---255	CounterClockwise Rotation From Slow To Fast	
15	0---255	Dimmer Intensity 0 To 100%	DIMMER INTENSITY
16	0---7	No Function	SHUTTER
	8---255	Shutter From Slow To Fast	
17	0---39	No Function	FUNCTION[Active After 5S]
	40---59	Lamp On	
	60---79	Lamp Off	
	80---89	All Motors Reset	
	90---99	Pan/Tilt Motors Reset	
	100---109	Color Motor Reset	
	110---119	Gobo Motor Reset	
	120---129	Shutter & Dimmer Motors Reset	
	130---139	Other Motors Reset	
	140---149	Enable Blackout While Pan/Tilt Movement	
	150---159	Disable Blackout While Pan/Tilt Movement	
	160---169	Enable Blackout While Color Change	
	170---179	Disable Blackout While Color Change	
	180---189	Enable Blackout While Gobo Change	
	190---199	Disable Blackout While Gobo Change	
200---219	System Reset		
220---255	No Function		

Anschluss des Versorgungskabels

Schließen Sie das Gerät mittels des mitgelieferten Netzkabels ans Netz an. Prüfen Sie, dass die Netzspannung der Versorgungsspannung des Geräts entspricht, d.h. 220-240V / 110-120V 50-60Hz. Das Gerät besitzt einen separaten Ein/Aus Schalter, so dass Sie jedes Gerät einzeln ein- und ausschalten können.

Wen das Netzkabel beschädigt ist, muss es von einem Fachmann ersetzt werden. Das Ersatzkabel muss dieselben technischen Daten besitzen wie das Originalkabel.

Hinweis: Der gelb-grüne Erdleiter muss fest angeschlossen werden. Die elektrische Anlage muss der geltenden Gesetzgebung entsprechen.

ACHTUNG: Bei der Installation des Geräts darauf achten, dass sich keine brennbaren Materialien in einem Abstand von weniger als 5m befinden.

Folgende Punkte müssen bei einer Inspektion geprüft werden:

1) Alle für die Montage verwendeten Schrauben und Bestandteile des Geräts müssen fest angeschlossen und rostfrei sein.

2) Das Gehäuse, das Schutzglas, die Befestigungen und die Montagestelle dürfen keine Verformungen aufweisen.

3) Die elektrischen Kabel müssen in einwandfreiem Zustand sein und dürfen keine Abnutzungen aufweisen. Der Installateur muss alle Sicherheitsvorkehrungen treffen und Sicherheitsbestimmungen beachten.

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

ACHTUNG :

Das Gerät vor Wartungsarbeiten vom Netz trennen.

Reinigung und Instandhaltung des Geräts

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

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

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung: AC 100-240V - 50/60Hz

Leuchtmittel: Lampe 2R 132W

DMX Kanäle: 17 / 21

Gewicht 7,5kg

PHOTOMETRISCHE DATEN

Messung unter einem Strahlenwinkel von 3° und Dimmer von 100%

- 45,010 LUX 4,181 FC @16.4' (5m)
- 12,050 LUX 1,119 FC @32.8' (10m)
- 5,633 LUX 523 FC @49.2' (15m)
- 3,178 LUX 295 FC @65.6' (20m)
- 2,276 LUX 212 FC @82.0' (25m)



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



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

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

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

VOORZICHTIG:

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

ALGEMENE RICHTLIJNEN

- Dit apparaat mag alleen met wisselstroom van 100- 240 VAC/50-60 Hz worden gebruikt en werd alleen ontworpen voor binnenshuis gebruik.
- Schud niet met het apparaat. Vermijd brute kracht tijdens de installatie en het gebruik.
- Let er bij de plaatsing op dat het apparaat niet wordt blootgesteld aan extreme hitte, vocht of stof.
- Gebruik het apparaat alleen nadat u zichzelf vertrouwd hebt gemaakt met de functies ervan. Sta niet toe dat onbevoegde personen het apparaat gebruiken. De meeste schade vloeit voort uit een verkeerd gebruik.
- Gebruik de originele verpakking als het apparaat moet worden vervoerd.

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

RIGGING

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

Bij de keuze van de installatie plaats denkt eraan dat de plaats gemakkelijk bereikbaar is voor onderhoud en reinigingsdoeleinden.

Gebruik altijd veiligheidskabels.

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

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

INSTALLATIE

Installatie/vervang van de lamp

Niet de unit aanschakelen indien geen lamp geplaatst of de lamp defect is.

Ontkoppel de unit van het lichtnet tijdens de installatie van de lamp.

De buitentemperatuur van de behuizing is tijdens de werking 60°C.

De lamp wordt erg heet tijdens de werking. Wanneer U de unit uitschakelt, ontkoppel ze niet van het lichtnet. Wacht tenminste 15 minuten dat the lamp afkoelt om hoogspanningsontlading, kortsluiting of brand van de onderdelen op de PCB te vermijden.

Wees zeker dat de montage plaats stabiel is alvorens U de unit installeert. Indien U de unit omgekeerd ophangt, moet U 2 sets van professionele M10 moeren gebruiken. Plaats de moer in het gat binnen de houder van de unit. Schuif een veiligheidskabel door de structuur en de houder omdat de unit niet kan vallen. Tijdens de montage moeten geen personen onder de montageplaats zijn. Controleer regelmatig dat de kabel op zijn plaats en de moer vast zitten. Wij zijn niet aansprakelijk voor schade door foute montage.

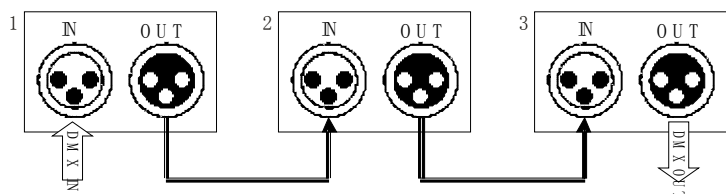
Niet het toestel langer dan 10 uren continu gebruiken. Maak na 8 uren een pauze van 30 minuten.

1. Aansluiting van de voedingskabel

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

2. Aansluiting van de signaalkabel

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



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

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

OMSCHRIJVING VAN DE CONTROLES



1) CONTROLEPANEEL

D.m.v. deze toetsen de verschillende functies van de SHOOTER-2R instellen

2) DMX INGANG

Ter aansluiting van een DMX controller

3) DMX UITGANG

Ter aansluiting van een tweede SHOOTER-2R of een andere DMX toestel

4) ZEKERING

5) INGANG VAN DE VOEDINGSKABEL

6) UITGANG VAN DE VOEDINGSKABEL

7) LAMPVAK

De lamp zit achter deze plaat. Indien de lamp defect is verwijder de plaat en vervang de lamp door een nieuwe. Plaat weer inzetten.

OMSCHRIJVING VAN DE CONTROLEPANEEL

MODE toets indrukken om de verschillende menu's van de SHOOTER-2R aan te duiden. D.m.v. de UP en DOWN toetsen de waardes van de gekozen functies instellen. D.m.v. de ENTER toets uw keuze bevestigen.

Menu :

- DMX adres : Instelling van het DMX adres (tussen 001 en 512)
- Channel mode: Keuze van de DMX kanaal modus (17 of 21 kanalen)
- Show mode: Keuze van de werkingsmodus (AUTO / SOUND)
- Blackout : Activering van de blackout modus (ja of nee)
- Sound state: Activering van de geluid activeerde modus (Ja of nee)
- Sound sense: instelling van de microfoon gevoeligheid (0(laag) tot 100(hoog))
- Inverse Pan: Omkering van de PAN beweging

- Invert TILT: Omkering van de TILT beweging
- Back light: Uitschakelen van de achtergrondverlichting van de display als deze niet actief is
- Lamp off: Aan en uitschakelen van de lamp
- Auto test: Zelf test van het toestel
- Temp ° : Toont de temperatuur van de lamp
- Fixture time: gebruiksduur van het toestel
- Firmware versie: Aanduiding van de interne firmware versie
- Factory default: Reset naar de werksinstellingen
- System reset: reset van alle functies

TABEL VAN DE DMX KANALEN

21-kanaals modus:

Kanaal	Waarde	Omschrijving	Functie
1	0---255	Pan Movement	PAN
2	0---255	Pan Movement Fine[16 bit]	PAN FINE[16 BIT]
3	0---255	Tilt Movement	TILT
4	0---255	Tilt Movement Fine[16 bit]	TILT FINE[16 BIT]
5	0---7	No Function	PAN SHAKING
	8---255	Pan Shaking Movement Slow To Fast	
6	0---7	No Function	TILT SHAKING
	8---255	Tilt Shaking Movement Slow To Fast	
7	0---2	Open	COLOR
	3---4	Open + Color1	
	5---6	Color1	
	7---9	Color1 + Color2	
	10---11	Color2	
	12---13	Color2 + Color3	
	14---15	Color3	
	16---18	Color3 + Color4	
	19---20	Color4	
	21---22	Color4 + Color5	
	23---24	Color5	
	25---27	Color5 + Color6	
	28---29	Color6	
	30---31	Color6 + Color7	
	32---33	Color7	
	34---36	Color7 + Color8	
	37---38	Color8	
	39---40	Color8 + Color9	
	41---43	Color9	
	44---45	Color9 + Color10	
46---47	Color10		
48---49	Color10 + Color11		
50---52	Color11		
53---54	Color11 + Color12		

	55---56	Color12	
	57---58	Color12 + Color13	
	59---61	Color13	
	62---63	Color13 + Color14	
	64---65	Color14	
	66---67	Color14 + Open	
	68---128	Color Wheel Index - Color1 To Color15	
	129---190	Clockwise Color Rotation From Fast To Slow	
	191---193	Stop	
	194---255	CC Color Rotate From Slow To Fast	
8	0---7	Open	GOBO
	8---14	Gobo1	
	15---22	Gobo2	
	23---29	Gobo3	
	30---37	Gobo4	
	38---44	Gobo5	
	45---52	Gobo6	
	53---59	Gobo7	
	60---67	Gobo8	
	68---74	Gobo9	
	75---82	Gobo10	
	83---89	Gobo11	
	90---97	Gobo12	
	98---104	Gobo13	
	105---112	Gobo14	
	113---119	Gobo15	
	120---126	Gobo16	
	127---133	Gobo17	
134---194	Clockwise Gobo Rotation From Fast To Slow		
195---255	CC Gobo Rotation From Slow To Fast		
9	0---8	Off	PATTERN MACROS
	9---16	Pattern Macro 1	
	17---25	Pattern Macro 2	
	26---33	Pattern Macro 3	
	34---42	Pattern Macro 4	
	43---50	Pattern Macro 5	
	51---59	Pattern Macro 6	
	60---67	Pattern Macro 7	
	68---76	Pattern Macro 8	
	77---84	Pattern Macro 9	
	85---93	Pattern Macro 10	
	94---101	Pattern Macro 11	
	102---110	Pattern Macro 12	
	111---118	Pattern Macro 13	
119---127	Pattern Macro 14		

	128---135	Pattern Macro 15	
	136---144	Pattern Macro 16	
	145---152	Pattern Macro 17	
	153---161	Pattern Macro 18	
	162---169	Pattern Macro 19	
	170---178	Pattern Macro 20	
	179---186	Pattern Macro 21	
	187---195	Pattern Macro 22	
	196---203	Pattern Macro 23	
	204---212	Pattern Macro 24	
	213---220	Pattern Macro 25	
	221---229	Pattern Macro 26	
	230---237	Pattern Macro 27	
	238---246	Pattern Macro 28	
	247---255	Pattern Macro 29	
10	0---9	Stop	PATTERN ROTATION[Clockwise/CounterClockwise]
	10---120	Clockwise Pattern Rotation From Fast To	
	121---134	Stop	
	135---245	CounterClockwise Pattern Rotation From Slow To Fast	
	246---255	Stop	
11	0---9	Stop	PATTERN ROTATION[Horizontal /Vertical]
	10---120	Horizontal Pattern Rotation From Fast To Slow	
	121---134	Stop	
	135---245	Vertical Pattern Rotation From Slow To Fast	
	246---255	Stop	
12	0---127	Pattern Zoom Manual	PATTERN ZOOM
	128---255	Pattern Zoom From Slow To Fast	
13	0---9	Stop	HORIZONTAL PATTERN MOVEMENT
	10---120	Horizontal Pattern Movement Left	
	121---144	Stop	
	145---255	Horizontal Pattern Movement right	
14	0---9	Stop	VERTICAL PATTERN MOVEMENT
	10---120	Vertical Pattern Movement Up	
	121---144	Stop	
	145---255	Vertical Pattern Movement Down	
15	0---127	0---360°	Z AXIS ROTATION
	128---191	Clockwise Rotation From Fast To Slow	
	192---255	CounterClockwise Rotation From Slow To Fast	
16	0---7	Stop	Z AXIS SHAKE
	8---255	Shaking From Slow To Fast	
17	0---255	Prism Movement	PRISM
18	0---127	RPrism Indexing	ROTATION PRISM
	128---191	Clockwise Rotation From Fast To Slow	
	192---255	CounterClockwise Rotation From Slow To Fast	

19	0---255	Dimmer Intensity 0 To 100%	DIMMER INTENSITY
20	0---7	No Function	SHUTTER
	8---255	Shutter From Slow To Fast	
21	0---39	No Function	FUNCTION[Active After 5S]
	40---59	Lamp On	
	60---79	Lamp Off	
	80---89	All Motors Reset	
	90---99	Pan/Tilt Motors Reset	
	100---109	Color Motor Reset	
	110---119	Gobo Motor Reset	
	120---129	Shutter & Dimmer Motors Reset	
	130---139	Other Motors Reset	
	140---149	Enable Blackout While Pan/Tilt Movement	
	150---159	Disable Blackout While Pan/Tilt Movement	
	160---169	Enable Blackout While Color Change	
	170---179	Disable Blackout While Color Change	
	180---189	Enable Blackout While Gobo Change	
	190---199	Disable Blackout While Gobo Change	
200---219	System Reset		
220---255	No Function		

17-kanaals modus:

Kanaal	Waarde	Omschrijving	Functie
1	0---127	Pan Movement	PAN
	128---255	Pan Shaking Movement Slow To Fast	
2	0---127	Tilt Movement	TILT
	128---255	Tilt Shaking Movement Slow To Fast	
3	0---2	Open	COLOR
	3---4	Open + Color1	
	5---6	Color1	
	7---9	Color1 + Color2	
	10---11	Color2	
	12---13	Color2 + Color3	
	14---15	Color3	
	16---18	Color3 + Color4	
	19---20	Color4	
	21---22	Color4 + Color5	
	23---24	Color5	
	25---27	Color5 + Color6	
	28---29	Color6	
	30---31	Color6 + Color7	
	32---33	Color7	
	34---36	Color7 + Color8	
	37---38	Color8	
39---40	Color8 + Color9		

	41---43	Color9	
	44---45	Color9 + Color10	
	46---47	Color10	
	48---49	Color10 + Color11	
	50---52	Color11	
	53---54	Color11 + Color12	
	55---56	Color12	
	57---58	Color12 + Color13	
	59---61	Color13	
	62---63	Color13 + Color14	
	64---65	Color14	
	66---67	Color14 + Open	
	68---128	Color Wheel Index - Color1 To Color15	
	129---190	Clockwise Color Rotation From Fast To Slow	
	191---193	Stop	
	194---255	CounterClockwise Color Rotation From Slow To Fast	
4	0---7	Open	GOBO
	8---14	Gobo1	
	15---22	Gobo2	
	23---29	Gobo3	
	30---37	Gobo4	
	38---44	Gobo5	
	45---52	Gobo6	
	53---59	Gobo7	
	60---67	Gobo8	
	68---74	Gobo9	
	75---82	Gobo10	
	83---89	Gobo11	
	90---97	Gobo12	
	98---104	Gobo13	
	105---112	Gobo14	
	113---119	Gobo15	
	120---126	Gobo16	
127---133	Gobo17		
134---194	Clockwise Gobo Rotation From Fast To Slow		
195---255	CounterClockwise Gobo Rotation From Slow To Fast		
5	0---8	Off	PATTERN MACROS
	9---16	Pattern Macro 1	
	17---25	Pattern Macro 2	
	26---33	Pattern Macro 3	
	34---42	Pattern Macro 4	
	43---50	Pattern Macro 5	
	51---59	Pattern Macro 6	

	60---67	Pattern Macro 7	
	68---76	Pattern Macro 8	
	77---84	Pattern Macro 9	
	85---93	Pattern Macro 10	
	94---101	Pattern Macro 11	
	102---110	Pattern Macro 12	
	111---118	Pattern Macro 13	
	119---127	Pattern Macro 14	
	128---135	Pattern Macro 15	
	136---144	Pattern Macro 16	
	145---152	Pattern Macro 17	
	153---161	Pattern Macro 18	
	162---169	Pattern Macro 19	
	170---178	Pattern Macro 20	
	179---186	Pattern Macro 21	
	187---195	Pattern Macro 22	
	196---203	Pattern Macro 23	
	204---212	Pattern Macro 24	
	213---220	Pattern Macro 25	
	221---229	Pattern Macro 26	
	230---237	Pattern Macro 27	
	238---246	Pattern Macro 28	
	247---255	Pattern Macro 29	
6	0---9	Stop	PATTERN ROTATION[Clockwise/CounterClockwise]
	10---120	Clockwise Pattern Rotation From Fast To Slow	
	121---134	Stop	
	135---245	CC Pattern Rotation From Slow To Fast	
	246---255	Stop	
7	0---9	Stop	PATTERN ROTATION[Horizontal /Vertical]
	10---120	Horizontal Pattern Rotation From Fast To Slow	
	121---134	Stop	
	135---245	Vertical Pattern Rotation From Slow To Fast	
	246---255	Stop	
8	0---127	Pattern Zoom Manual	PATTERN ZOOM
	128---255	Pattern Zoom From Slow To Fast	
9	0---9	Stop	HORIZONTAL PATTERN MOVEMENT
	10---120	Horizontal Pattern Movement Left	
	121---144	Stop	
	145---255	Horizontal Pattern Movement right	
10	0---9	Stop	VERTICAL PATTERN MOVEMENT
	10---120	Vertical Pattern Movement Up	
	121---144	Stop	
	145---255	Vertical Pattern Movement Down	
11	0---127	0---360°	Z AXIS ROTATION
	128---191	Clockwise Rotation From Fast To Slow	

	192---255	CounterClockwise Rotation From Slow To Fast	
12	0---7	Stop	Z AXIS SHAKE
	8---255	Shaking From Slow To Fast	
13	0---255	Prism Movement	PRISM
14	0---127	RPrism Indexing	RPRISM
	128---191	Clockwise Rotation From Fast To Slow	
	192---255	CounterClockwise Rotation From Slow To Fast	
15	0---255	Dimmer Intensity 0 To 100%	DIMMER INTENSITY
16	0---7	No Function	SHUTTER
	8---255	Shutter From Slow To Fast	
17	0---39	No Function	FUNCTION[Active After 5S]
	40---59	Lamp On	
	60---79	Lamp Off	
	80---89	All Motors Reset	
	90---99	Pan/Tilt Motors Reset	
	100---109	Color Motor Reset	
	110---119	Gobo Motor Reset	
	120---129	Shutter & Dimmer Motors Reset	
	130---139	Other Motors Reset	
	140---149	Enable Blackout While Pan/Tilt Movement	
	150---159	Disable Blackout While Pan/Tilt Movement	
	160---169	Enable Blackout While Color Change	
	170---179	Disable Blackout While Color Change	
	180---189	Enable Blackout While Gobo Change	
	190---199	Disable Blackout While Gobo Change	
200---219	System Reset		
220---255	No Function		

Aansluiting van de voedingskabel

Gebruik de meegeleverde kabel om het toestel aan het lichtnet aan te sluiten. Controleer dat de spanning van uw lichtnet met de ingangsspanning van het toestel overeenkomt. Het toestel benodigd een aansluitspanning van 110-120Vac / 220-240Vac 50/60Hz wisselspanning. Elk toestel moet gescheiden aan en uit geschakeld worden.

LET OP:

Wees zeker bij de installatie dat geen ontvlambare materialen in een afstand van minder 5m aanwezig zijn!

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

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

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

De elektrische stroomkabels moeten in perfecte staat zijn en mogen geen schade vertonen. De installateur moet rekening houden met alle veiligheidsaanbevelingen en alle veiligheidsproblemen oplossen.

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

Onderhoud

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

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

SPECIFICATIES

Voeding: AC 100-240V - 50/60Hz

Lamp: Lampe 2R 132W

DMX kanalen: 17 / 21

Gewicht 7,5kg

PHOTOMETRISCHE SPECIFICATIES

Meting onder een straalhoek van 3° en dimmer op 100%

- 45,010 LUX 4,181 FC @16.4' (5m)
- 12,050 LUX 1,119 FC @32.8' (10m)
- 5,633 LUX 523 FC @49.2' (15m)
- 3,178 LUX 295 FC @65.6' (20m)
- 2,276 LUX 212 FC @82.0' (25m)



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.