



OUTDOOR LED PROJECTOR
PROJECTEUR A LEDS EXTERIEURE



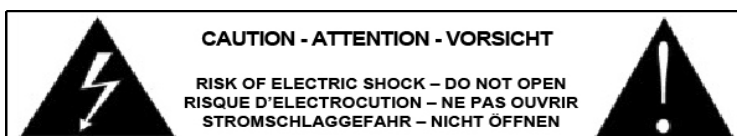
IPAR507

(15-1661)

GB - INSTRUCTION MANUAL

F - MANUEL D'UTILISATION

ES – MANUAL DE USO





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

SAFETY INTRODUCTION

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

CAUTION:

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

GENERAL GUIDELINES

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

MOUNTING

Orientation

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

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 light is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.

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

Power Supply and Signal Cable Connection

1. Mains Power connection

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

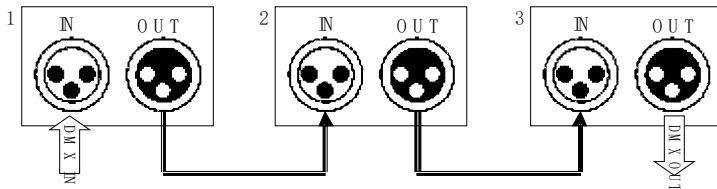
We suggest that every light has an independent switch so that you can turn on or turn off the light randomly.

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

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

2. Connection of Signal Cable

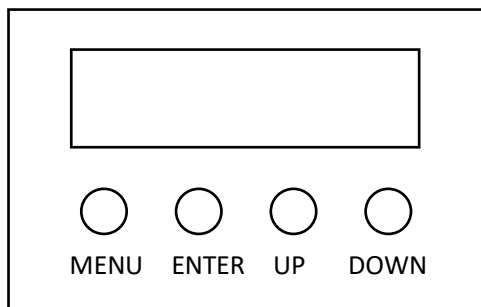
You can use the 3-pin XLR cable to connect the output socket of the master and the input socket of the slave light. Connect the DIGITAL OUT socket of the master and the IN socket of the slave light, then, connect the OUT socket to the IN socket of the next light. Ordinal to connect all the lights as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



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

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

INSTRUCTION OF BUTTONS



Key code : UP, DOWN, UP, DOWN + ENTER

UP : Use to choose operating mode, DMX address or to set parameters

DOWN : Use to choose operating mode, DMX address or to set parameters

ENTER : Use to validate your choice

MENU : Use to select a function or to come back to the previous menu

STAT FUNCTION

STAT → **R.000** (0~255)
G.000 (0~255)
B.000 (0~255)
A.000 (0~255)
W.000 (0~255)
ST.00 (0~20)

- ◆ CHOOSE **【STAT】** PRESS **【ENTER】** TO“STAT MODE”
- ◆ PRESS **【ENTER】** TO CHOOSE: **【Red】**、**【Green】**、**【Blue】**、**【Amber】**、**【White】**、**【Strobe】**
- ◆ PRESS **【UP】** / **【DOWN】** TO CHOOSE THE VALUE
- ◆ PRESS **【MENU】** BACK TO THE MAIN MENU

AUTO FUNCTION

AUTO → **AT.01**
↓
AT.10
PR.01
↓
PR.10

- ◆ CHOOSE **【AUTO】** PRESS **【ENTER】** TO“AUTO MODE”
- ◆ PRESS **【UP】** / **【DOWN】** TO CHOOSE THE BUIL-IN PROGRAM OR EDIT PROGRAM
- ◆ PRESS **【MENU】** BACK TO THE MAIN MENU

SOUND FUNCTION

SOUND → **SOU.1** (Sound control Strobe)
SOU.2 (Sound control brightness)
SOU.3 (Sound control color changing)

DMX FUNCTION (DMX ADDRESS SETTING)

DMX → **d.001** (1~512)

- ◆ CHOOSE 【DMX】 PRESS 【ENTER】
- ◆ PRESS 【UP】 / 【DOWN】 TO CHOOSE 【1~512】 VALUE

PERS FUNCTION (DMX OPERATING MODE)

DMX512 CHANNELS (PERS)

PERS → **STAG.**
ARC.1
ARC.2
ARC.3
ARC.4
ARC.5
HSV.

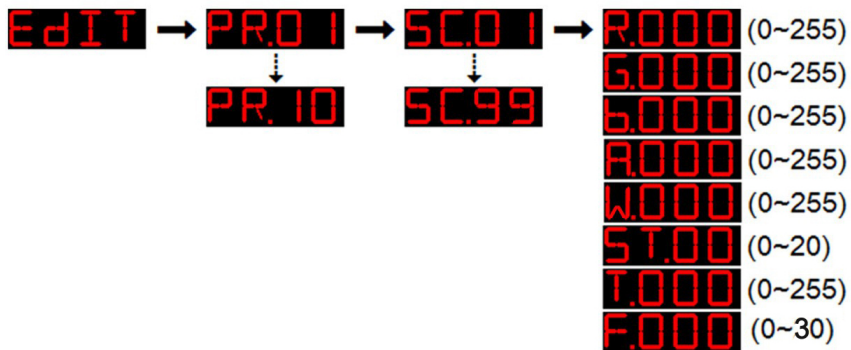
- ◆ CHOOSE 【PERS】 PRESS 【ENTER】
- ◆ PRESS 【UP】 / 【DOWN】 TO CHOOSE THE DMX CHANNEL MODES,
(FOR DETAILS, PLEASE CHECK ON THE DMX CHANNELS ON THE FOLLOWING)

ID FUNCTION

ID → **ID.01** (1~66)

- ◆ CHOOSE 【ID】 PRESS 【ENTER】
- ◆ PRESS 【UP】 / 【DOWN】 TO CHOOSE 【1~66】 VALUE

EDIT FUNCTION



- ◆ CHOOSE 【EDIT】 PRESS 【ENTER】
- ◆ PRESS 【ENTER】 TO CHOOSE THE PARAMETER VALUES
- ◆ PRESS 【UP】 / 【DOWN】 TO CHOOSE PROGRAM,SCENE or PARAMETER VALUE (Check on “EDIT Tutorial”)

SET FUNCTION

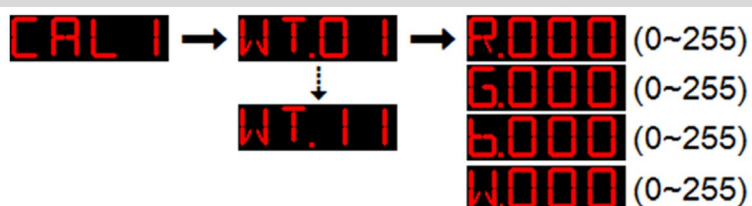


CHOOSE 【SET】 PRESS 【ENTER】

- ◆ 【UPLD】: SENDING EDIT PROGRAM VALUE,PRESS 【ENTER】 TO MAKE KEY CODE 【UP、DOWN、UP、DOWN】 + 【ENTER】, LIGHT TURN TO YELLOW, MEANS DATA WAS SENDING, MEANWHILE THERE WILL SHOW THE SPEED OF UPLOAD, LIGHT WILL TURN TO GREEN WHEN FINISHED SENDING, AND THE SLAVE UNIT WILL TURN TO YELLOW TOO WHEN RECEIVE THE DATA,AND TURN TO GREEN WHEN FINISHED RECEIVING. IF THE SLAVE UNIT PROTECT TO YELLOW,IT MEANS FAIL RECEIVING,PLEASE CUT OFF THE POWER AND RECEIVE AGAIN.
- ◆ 【REST】: KEY CODE: 【UP、DOWN、UP、DOWN】 + 【ENTER】
- ◆ 【ID】: ID address setting, 【ENTER】, press 【UP】 / 【DOWN】 to choose 【ON】 to allow ID address function, 【OFF】 close ID address function

- ◆ **【RGBW】**: COLOR DEVIATION CORRECTING SETTING, **【ENTER】**, PRESS **【UP】** / **【DOWN】** TO CHOOSE **【ON】** TO ALLOW COLOR DEVIATION CORRECTING FUNCTION, **【OFF】** NOT ALLOW. THE PROPORTION OF RGB 3 COLORS CAN BE SET IN THE MENU **【CAL2】**
- ◆ **【DIM】**: NON-LINEAR DIMMING SETTING, press **【UP】** / **【DOWN】** to choose, **【OFF】** close dim speed, **【DIM1】** speed 1 (fast), **【DIM2】** speed 2, **【DIM3】** speed 3, **【DIM4】** speed 4 (slow), as the speed is slower as dimming softer.
- ◆ **【DV】**: Digital photography color choosen, Press **【ENTER】**, and use **【UP】** / **【DOWN】** to choose between **【NTSC】** or **【PAL】**

CAL1 FUNCTION (WHITE BALANCE FUNCTION)



- ◆ CHOOSE **【CAL1】** PRESS **【ENTER】**
- ◆ PRESS **【UP】** / **【DOWN】** TO CHOOSE **【White 1~11】** ,PRESS **【ENTER】** TO SET
 - PRESS **【ENTER】** TO CHOOSE **【Red】**、**【Green】**、**【Blue】**、**【White】**
 - PRESS **【UP】** / **【DOWN】** TO CHOOSE VALUE **【0~255】**
- ◆ NOTE: WHEN DMX channels set as **【STAG】**, channel 6 can call out the 11 kind whites.

CAL2 FUNCTION (COLOR DEVIATION CORRECTING SETTING)

CAL2 → RGBW → R.510 (0-510)
 G.510 (0-510)
 B.510 (0-510)
 W.510 (0-510)
 C.000
 MOVE

- ◆ CHOOSE 【CAL2】 PRESS 【ENTER】 TO 【RGBW】
- ◆ PRESS 【ENTER】 TO CHOOSE 【Red】、【Green】、【Blue】
- ◆ PRESS 【UP】 / 【DOWN】 TO CHOOSE THE Proportion OF COLORS 【25~255】
- ◆ PRESS 【C】 and 【Move】 is only for technical service. Don't change it

KEY FUNCTION (PROTECTION KEY SETTING)

KEY → OFF.
 ON.

- ◆ CHOOSE 【KEY】 PRESS 【ENTER】 ; KEY CODE: 【UP、DOWN、UP、DOWN】 + 【ENTER】
- ◆ PRESS 【UP】 / 【DOWN】 TO CHOOSE 【ON】 / 【OFF】

Display Screensaver

A001 dmx 512 mode
 M... As Master (when ----- AUTO , SOUND , STATE : R G B W A)
 S... As Slaver

Temperature control function

- When led board's temperature > 70°, light fixture will lower the working current to protect the led.

DMX CHANNEL TABLE

7 kind DMX channel mode: 【STAG】、【ARC.1】、【AR1.d】、【ARC.2】、【AR2.d】、【AR2.S】、【HSV】

◆ STAG CHANNEL MODE

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	0~255	DIMMING
2	0~255	RED
3	0~255	GREEN
4	0~255	BLUE
5	0~255	white
6	0~255	Amber
7	0-9	NO FUNCTION
	10-255	COLOR MACRO
8	0~9	NO STROBE
	10~255	SPEED OF STROBE (255 faster)
9	0~9	NO FUNCTION
	10~99	HSV effect
	100~119	3 colors glowing , Pure color
	120~139	7 colors glowing , Pure color
	140~159	7 colors glowing , Diffuse color
	160~179	DMX control color fading Strobe
	180~199	7 colors Strobe
	200~219	7 complementary color Strobe
	220~239	7 colors water-running
	240~255	Sound control color changing
10	0~255	Adjust Speed of Build-in AUTO running program
11	0~255	Speed of dimming
12	0	Whole ID address controled
	1~ 255	The same ID address controled

◆ ARC.1 CHANNEL MODE

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	0~255	RED
2	0~255	GREEN
3	0~255	BLUE
4	0~255	White
5	0~255	Amber

◆ **AR1.d CHANNEL MODE**

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	0~255	MASTER DIM
2	0~255	RED
3	0~255	GREEN
4	0~255	BLUE
5	0~255	White
6	0~255	Amber

◆ **ARC.2 CHANNEL MODE**

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	0~255	RED
2	0~255	GREEN
3	0~255	BLUE
4	0~255	white
5	0~255	Amber
6	0~255	Speed of dimming

◆ **AR2.d CHANNEL MODE**

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	0~255	MASTER DIM
2	0~255	RED
3	0~255	GREEN
4	0~255	BLUE
5	0~255	White
6	0~255	Amber
7	0~255	Speed of dimming

◆ **AR2.S CHANNEL MODE**

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	0~255	MASTER DIM
2	0~255	RED
3	0~255	GREEN
4	0~255	BLUE
5	0~255	White
6	0~255	Amber
7	0~255	Speed of Strobe

◆ **HSV CHANNEL MODE**

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	0~255	H hue(0~100%)
2	0~255	S saturation (0~100%)
3	0~255	V brightness(0~100%)
4	0~255	Speed of dimming

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

DMX Channels:4 / 12
Beam angle:25°
Control mode:Auto, Master/ Slave, DMX, sound
LED power:7 x 15W RGBAW LEDs 5-in-1
Life time led50000 hours
IP norm:IP-65
Working environment: indoor / Outdoor
Voltage: AC 100-240V / 50-60Hz
Power: 150W



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 ce PROJECTEUR A LED 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 garantie ne prendra pas en charge ce type de panne qui relève d'une mauvaise utilisation.
- L'appareil fait partie de la classe de protection I. Il est donc primordial qu'il soit relié à la terre.
- Assurez-vous que la tension secteur ne dépasse pas celle indiquée à la fin de ce mode d'emploi.
- Ne jamais faire fonctionner l'appareil sans le verre de protection ou avec un verre cassé. Demandez à votre revendeur ou à un technicien de remplacer le verre.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas écrasé ou endommagé. Dans ce cas, demandez à votre revendeur ou un technicien de remplacer le cordon.
- Débranchez toujours l'appareil du secteur lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant de le nettoyer. Ne tirez que sur la fiche, jamais sur le cordon.
- Lorsque le cordon d'alimentation ou un coupleur d'appareil est utilisé comme dispositif de déconnexion, ce dispositif doit rester facilement accessible;
Si un interrupteur omnipolaire est utilisé comme dispositif de déconnexion, l'emplacement sur l'appareil et la fonction de l'interrupteur doit être décrite, et le commutateur doit rester facilement accessible
- Des protections, lentilles ou écrans ultraviolets doivent être remplacés lorsqu'ils sont visiblement endommagés au point qu'ils perdent leur efficacité p.ex. par des fissures ou des égratignures profondes.

ATTENTION :

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

REGLES GENERALES

- Cet appareil doit être alimenté uniquement en courant alternatif de 100-240Vac/ 50-60Hz et utilisé uniquement à l'intérieur.
- Ne pas secouer l'appareil. Ne pas forcer pendant l'installation ou l'utilisation.
- Lors du choix du lieu d'installation, assurez-vous que l'appareil n'est pas exposé à la chaleur, l'humidité ou la poussière. La distance minimum entre la sortie lumineuse de la lyre et la surface éclairée doit être de plus de 1m. Respectez une distance de sécurité d'au moins 5m avec des matériaux ou objets inflammables.
- Utilisez cet appareil uniquement si vous vous êtes familiarisés avec ses fonctions. Ne pas autoriser une personne inexpérimentée d'utiliser cet appareil. La plupart des dommages résultent d'une mauvaise utilisation.
- Conservez l'emballage d'origine pour tout transport.
- Pour des raisons de sécurité, il est interdit de modifier cet appareil de quelque sorte que ce soit. Toute manipulation non décrite dans ce manuel peut conduire à des courts-circuits, un choc électrique, l'explosion de la lampe, une chute, etc. et invaliderait la garantie.

MONTAGE

Orientation

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

Lorsque vous installez l'appareil, choisissez un emplacement qui permet d'accéder facilement à l'appareil afin d'effectuer l'entretien de routine.

Utilisez toujours des câbles de sécurité.

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

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

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

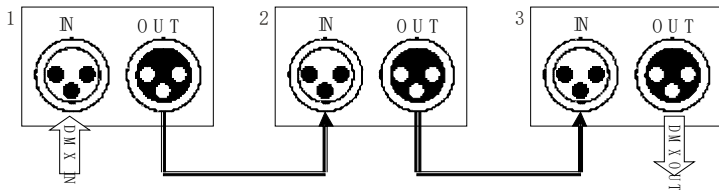
Connexion de l'alimentation et du câble signal

1. Connexion de l'alimentation secteur

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

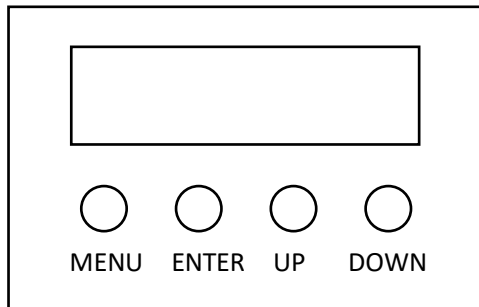
2. Connexion du câble signal

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.

PANNEAU DE CONTROLE



Code de sécurité : UP, DOWN, UP, DOWN + ENTER

Bouton UP : permet de sélectionner un mode de fonctionnement, d'augmenter l'adresse DMX ou de sélectionner une couleurs

Bouton DOWN : permet de sélectionner un mode de fonctionnement, de diminuer l'adresse DMX ou de sélectionner une couleurs.

Bouton ENTER : Permet de valider le choix

Bouton MODE : permet de Sélectionner un menu ou de revenir au menu précédent..

FONCTION STAT (MODE MANUEL)

STAT → **R.000** (0~255)
G.000 (0~255)
B.000 (0~255)
A.000 (0~255)
W.000 (0~255)
ST.00 (0~20)

- ◆ Sélectionnez **【STAT】** puis pressez **【ENTER】** pour entrer dans le mode STAT (mode manuel)
- ◆ Appuyez sur **【ENTER】** pour sélectionner soit le Rouge [R], soit le vert [G], soit le bleu [B], soit le ambre [A], soit le blanc [W], soit le strobe [ST]
- ◆ Appuyez sur **【UP】** / **【DOWN】** pour ajuster la valeur
- ◆ Appuyez sur **【MENU】** pour revenir au menu principale

FONCTION AUTO (MODE AUTOMATIQUE)

AUTO → **AT.01**
↓
AT.10
PR.01
↓
PR.10

- ◆ Sélectionnez **【AUTO】** puis appuyez sur **【ENTER】** pour entrer dans le mode auto
- ◆ Appuyez sur **【UP】** / **【DOWN】** pour sélectionner soit les programmes internes soit les programmes édités
- ◆ Appuyez sur **【MENU】** pour revenir au menu principale

MODE MUSICAL

SOU → **SOU.1** ◆ (Le mode musical contrôle le Strobe)
SOU.2 ◆ (Le mode musical contrôle la luminosité)
SOU.3 ◆ (Le mode musical contrôle le changement de couleur)

FONCTION DMX (ADRESSE DMX)

DMX → **d.00 1** (1~512)

- ◆ Sélectionnez **【DMX】** puis appuyez sur **【ENTER】**
- ◆ Utilisez **【UP】** / **【DOWN】** pour choisir l'adresse DMX **【1~512】**

FONCTION PERS (FONCTIONNEMENT DMX)

PERS → **STAG.**
ARC.1
AR 1.d
ARC.2
AR2.d
AR2.S
HSV.

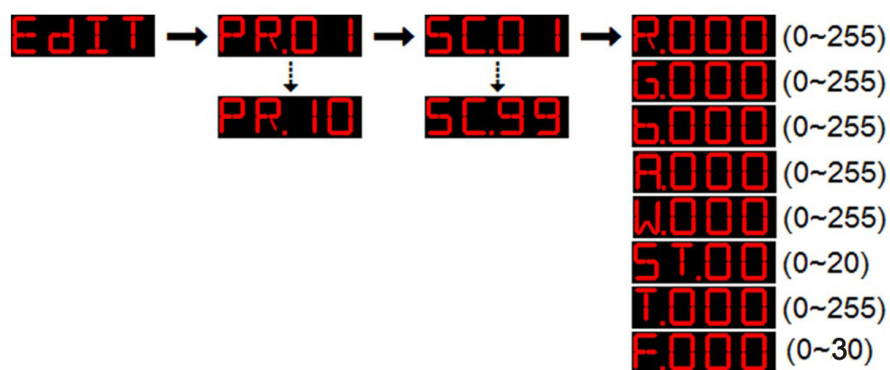
- ◆ Sélectionnez **【PERS】** puis appuyez sur **【ENTER】**
- ◆ Utilisez **【UP】** / **【DOWN】** pour choisir le type de fonctionnement DMX (voir tableau plus loin)

FONCTION ID (ADRESSE ID)

Id → **Id.0 1** (1~66)

- ◆ Sélectionnez **【ID】** puis appuyez sur **【ENTER】**
- ◆ Appuyez sur **【UP】** / **【DOWN】** pour sélectionner la valeur ID **【1~66】**

FONCTION EDIT (EDITION PROGRAMME)



- ◆ Sélectionnez **【EDIT】** puis pressez **【ENTER】**
- ◆ Appuyez sur **【ENTER】** pour choisir les paramètres
- ◆ Utilisez les boutons **【UP】** / **【DOWN】** pour choisir le numéro de programme, la scène et la valeur

FONCTION SET

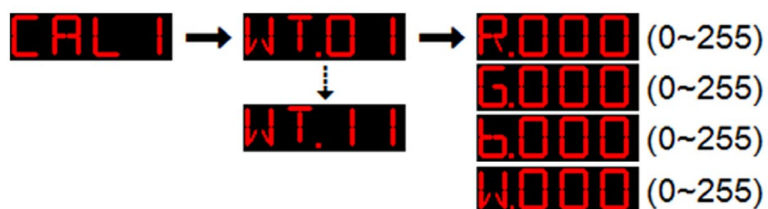


- ◆ Sélectionnez **【SET】** puis pressez **【ENTER】**
- ◆ **【UPLD】** : Permet de charger une programme vers une barre esclave. Appuyez sur **ENTER】** pour entrer le code de sécurité **【UP、DOWN、UP、DOWN】 + 【ENTER】**, La lumière devient jaune (ce qui signifie que le données sont en cours de chargement), La lumière redevient verte quand le chargement est terminé.La lumière sur la barre led esclave devient jaune puis redevient jaune quand le chargement est terminé
- ◆ **【REST】** : Reset. Code de sécurité : **【UP、DOWN、UP、DOWN】 + 【ENTER】**
- ◆ **【ID】** : Adresse ID, **【ENTER】**, puis **【UP】** / **【DOWN】** pour choisir **【ON】** pour autoriser l'utilisation des adresse ID,

【OFF】 pour annuler la fonction ID

- ◆ **【RGBW】** : Ajustement de correction des couleurs. **【ENTER】**, Appuyez sur **【UP】** / **【DOWN】** pour choisir **【ON】** pour autoriser la fonction de correction des couleurs, **【OFF】** pour annuler. La correction des couleurs se fait dans la fonction CAL2
- ◆ **【DIM】** : Ajustement dimmer non linéaire, Appuyez sur **【UP】** / **【DOWN】** pour choisir, **【OFF】** vitesse dimmer 0, **【DIM1】** Vitesse 1 (rapide), **【DIM2】** Vitesse 2, **【DIM3】** Vitesse 3, **【DIM4】** Vitesse 4 (lent),
- ◆ **【DV】** : Lorsque vous voulez prendre des photos des effets, sélectionnez le bon mode pour le rendu des couleurs [NTSC] ou [PAL]

FONCTION CAL1 (BALANCE BLANC)



- ◆ Sélectionnez 【CAL1】 puis pressez 【ENTER】
- ◆ Utilisez 【UP】 / 【DOWN】 pour choisir 【White 1~11】 ,appuyez sur 【ENTER】 pour valider
 - Appuyez sur 【ENTER】 pour choisir le rouge 【Red】、 le vert 【Green】、 le bleu 【Blue】 ou le blanc [W]
 - Appuyez sur 【UP】 / 【DOWN】 pour choisir la valeur 【0~255】
- ◆ NOTE: Quand le fonctionnement DMX est sur 【STAG】, le canal 6 permet d'appeler 11 niveaux de blancs.

FONCTION CAL2 (BALANCE RGBW)

CAL2 → RGBW → R.510 (0-510)
G.510 (0-510)
B.510 (0-510)
W.510 (0-510)
C.000
MOVE

- ◆ Sélectionnez 【CAL2】 puis appuyez sur 【ENTER】 pour 【RGBW】
- ◆ Appuyez 【ENTER】 pour choisir le rouge 【Red】, le vert 【Green】, le bleu 【Blue】 et le blanc 【W】
- ◆ Appuyez 【UP】 / 【DOWN】 pour choisir la proportion de couleurs 【25~255】

FONCTION KEY (PROTECTION BOUTON)

KEY → OFF.
ON.

- ◆ Sélectionnez 【KEY】 puis appuyez 【ENTER】 ; code de sécurité: 【UP、DOWN、UP、DOWN】 + 【ENTER】
- ◆ Appuyez sur 【UP】 / 【DOWN】 pour choisir 【ON】 / 【OFF】

ECONOMISATEUR D’AFFICHEUR

A001 dmx 512 mode

M... comme Master (lorsque ----- AUTO , SOUND , STATE : R G B W A)

S... comme esclave

FONCTION CONTROLE DE TEMPERATURE

- Quand le panneau de led arrive à une température de plus de 70°C, le projecteur réduit la consommation de courant afin de préserver les leds

Il y a 7 modes DMX : 【STAG】、【ARC.1】、【AR1.d】、【ARC.2】、【AR2.d】、【AR2.S】、【HSV】

◆ **STAG**

CANAL	VALEUR	FONCTION
1	0~255	DIMEMR GENERAL
2	0~255	ROUGE
3	0~255	VERT
4	0~255	BLUE
5	0~255	BLANC
6	0~255	AMBRE
7	0-9 10-255	PAS DE FONCTION MACRO COULEUR
8	0~9	PAS DE STROBE
	10~255	VITESSE STROBE (255 vitesse max)
9	0~9	PAS DE FONCTION
	10~99	EFFET HSV
	100~119	EFFET INCANDESCEND 3 COULEURS , COULEURS PURE
	120~139	EFFET INCANDESCEND 7 COULEURS , COULEURS PURES
	140~159	EFFET INCANDESCEND 7 COULEURS , COULEURS DIFFUSES
	160~179	FONDU COULEUR AVEC STROBE EN DMX
	180~199	STROBE 7 COULEURS
	200~219	STROBE 7 COULEURS COMPLEMENTAIRES
	220~239	EFFET EAU 7 COULEURS
	240~255	CHANGEUR DE COULEUR EN MODE MUSICAL
10	0~255	VITESSE PROGRAMME AUTO
11	0~255	VITESSE DIMMER
12	0	TOUTES LES ADRESSES IS SONT CONTROLES
	1~ 255	SEUL LES PROJECTEURS AYANT LA MEME ID SONT CONTROLES

◆ **ARC.1**

CANAL	VALEUR	FONCTION
1	0~255	ROUGE
2	0~255	VERT
3	0~255	BLEU
4	0~255	BALC
5	0~255	AMBRE

◆ **AR1.d**

CANAL	VALEUR	FONCTION
1	0~255	DIMMER MASTER
2	0~255	ROUGE
3	0~255	VERT
4	0~255	BLEU
5	0~255	BLANC
6	0~255	AMBRE

◆ **ARC.2**

CANAL	VALEUR	FONCTION
1	0~255	ROUGE
2	0~255	VERT
3	0~255	BLEU
4	0~255	BLANC
5	0~255	AMBRE
6	0~255	VITESSE DIMMER

◆ **AR2.d**

CANAL	VALEUR	FONCTION
1	0~255	DIMMER MASTER
2	0~255	ROUGE
3	0~255	VERT
4	0~255	BLEU
5	0~255	BLANC
6	0~255	AMBRE
7	0~255	VITESSE DIMMER

◆ **AR2.S**

CANAL	VALEUR	FONCTION
1	0~255	DIMMER MASTER
2	0~255	ROUGE
3	0~255	VERT
4	0~255	BLEU
5	0~255	BLANC
6	0~255	AMBRE
7	0~255	STROBE

◆ **HSV**

CANAL	VALEUR	FONCTION
1	0~255	H hue(0~100%)
2	0~255	S saturation (0~100%)
3	0~255	V luminosité (0~100%)
4	0~255	VITESSE DIMMER

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

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

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

ATTENTION :

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

Entretien

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

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Canaux DMX: 4 / 12
Angle faisceau: 25°
Mode: Auto, Maître / esclave, DMX, Musical
LED: 7 leds de 15W RGBAW 5 en 1
Durée de vie led 50000 heures
Norme IP.....IP-65
Environnement: intérieure / extérieure
Alimentation:..... AC 100-240V / 50-60Hz
Consommation: 150W



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.



Queremos agradecerle la compra de este proyector AFX LIGHT. Para su seguridad, lea atentamente este manual, antes de instalar el equipo.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y DE UTILIZACIÓN

Si el equipo sido expuesto a cambios de temperatura, no lo enchufe inmediatamente a la corriente. La condensación que se ha podido producir, puede dañar los circuitos. Espere a que el equipo se adapte a la temperatura ambiente, antes de enchufarlo a la corriente.

- No sacuda ni agite el equipo, ya que puede provocarle daños. En estos casos, la garantía del equipo, solo cubre los defectos

de fabricación y no su mal uso.

- El equipo está clasificado como « clase de protección I ». Es por esto, que es primordial que esté conectado a tierra.
- Asegúrese de que la tensión del enchufe donde lo conectará, se ajuste a las necesidades técnicas del equipo, indicadas en este manual.
- No haga funcionar el equipo sin el cristal de protección o con este roto. Pida a su vendedor o técnico que lo sustituya.
- Asegúrese de que el cable de corriente está en perfecto estado y no tiene ningún daño. En ese caso, haga que un técnico cualificado, lo cambie.
- Desenchufe siempre el equipo de la corriente, cuando no vaya a utilizarlo, cuando lo tenga que manipular o limpiar. Desenchufe siempre cogiendo desde la clavija, nunca tire del cable.
- Cuando el enchufe del equipo o un interruptor, sea utilizado como dispositivo de desconexión, estos, han de permanecer fácilmente accesibles en todo momento. Si es un interruptor el encargado de esta función ha de estar descrita esta función en el emplazamiento de este y ha de estar siempre fácilmente accesible.
- Las protecciones, lentes o pantallas ultravioletas deben ser reemplazadas cuándo están visiblemente dañadas en el punto en el que pierdan su eficacia, por ejemplo con fisuras o araños profundos.

ATENCION:

1. Sea muy prudente durante la instalación, ya que está trabajando con tensiones muy peligrosas. Usted puede sufrir una descarga grave, si toca algún cable pelado o contacto con tensión.
2. Jamás mire directamente la fuente de luz. Puede provocar daños en la vista y crisis de epilepsia en personas sensibles.
3. Los daños resultantes de no respetar las instrucciones o las modificaciones del equipo, no están cubiertas por la garantía. Mantener fuera del alcance de niños y de personas no cualificadas.
4. El equipo, no contiene ninguna pieza que pueda ser cambiada por el usuario. Compruebe que el equipo está perfectamente y con todos sus tornillos apretados, antes de poner el equipo en marcha. No enchufe el equipo, si este está abierto.

REGLAS GENERALES

Este equipo ha de ser alimentado, únicamente con corriente alterna de 100-240Vac/50-60Hz y utilizado únicamente en interiores.

No agite el equipo, ni lo fuerce durante su uso o instalación.

Asegúrese de que el lugar de instalación, no está sometido al calor, humedad o polvo.

Utilice este equipo, solo si usted está familiarizado con este tipo de equipos y sus funciones. No autorice a cualquier persona inexperta a utilizar este equipo. La gran parte de las averías de estos equipos, se deben a un mal uso del mismo.

Conserve el embalaje de origen para transportarlo.

Por razones de seguridad. Jamás modifique el equipo de ninguna manera. Toda manipulación no descrita en este manual, puede producir corto-circuitos, descargas eléctricas, etc. además de invalidar la garantía.

MONTAJE

Orientación

Puede instalar el equipo en cualquier posición siempre y cuándo mantenga un espacio suficiente para su correcta ventilación.

Cuándo instale el equipo, seleccione un lugar que le permita acceder fácilmente para poder hacer el mantenimiento del equipo.

Utilice obligatoriamente cables de seguridad.

Jamás fije el equipo en un lugar expuesto a la lluvia, a la humedad o a los cambios repentinos de temperatura o bien a lugares sin ventilación suficiente.

Si el cable de corriente está dañado, debe ser cambiado por un técnico cualificado para evitar cualquier riesgo de electrocución.

Asegúrese, antes de instalarlo, que el lugar previsto para su instalación, es estable. Asegúrese que el equipo no se puede caer de la estructura, asegurándolo con un cable de acero a la misma estructura. Ninguna persona debe pasar por debajo del

equipo ni la zona de trabajo, durante la instalación. Declinamos cualquier responsabilidad por los daños y/o lesiones ocasionadas por la caída del equipo por culpa de una mala instalación y fijación.

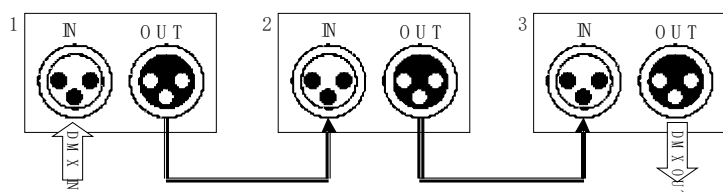
Conexión de la alimentación y del cable de señal

1. Conexión del cable de corriente

Utilice el cable incluido para conectar el equipo a la corriente. Asegúrese de que tanto el voltaje como la frecuencia del enchufe corresponden a las del equipo, que son: 100-240Vac ~ 50/60Hz. Cada aparato ha de ser posible enchufarlo-desenchufarlo de la corriente individualmente.

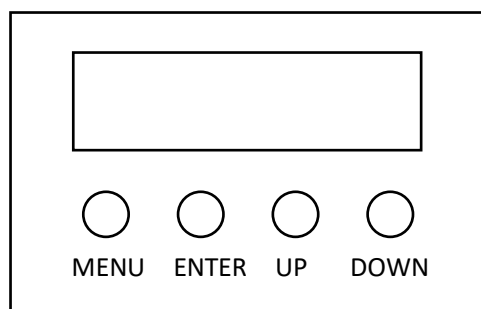
2. Conexión del cable de señal

La conexión entre la salida del maestro y la entrada del esclavo, se hace por medio del cable XLR de 3 pins, incluido. La salida de DMX de la consola de control ha de ser conectada a la entrada DMX del primer proyector (Maestro). Conecte la salida DMX del Maestro a la entrada DMX del Esclavo y así sucesivamente hasta el último de estos. Conecte una conexión de terminación a la salida DMX del último de los proyectores, a fin de evitar parásitos en la señal. Esta resistencia de fin de línea, consiste en una clavija XLR con una resistencia de 120Ω entre los pines 2 y 3.



Nota: Utilice siempre cable de doble blindaje. El diámetro de cada cable conductor de DMX, ha de ser de al menos 0,5mm.

PANEL DE CONTROL



Código de seguridad: UP, DOWN, UP, DOWN + ENTER

Botón UP: Permite seleccionar un modo de funcionamiento, aumentar la dirección DMX o seleccionar uno de los colores

Botón DOWN: Permite seleccionar un modo de funcionamiento, disminuir la dirección DMX o seleccionar uno de los colores

Botón ENTER: Permite validar la selección

Botón MODE: Permite seleccionar un menú o volver al anterior.

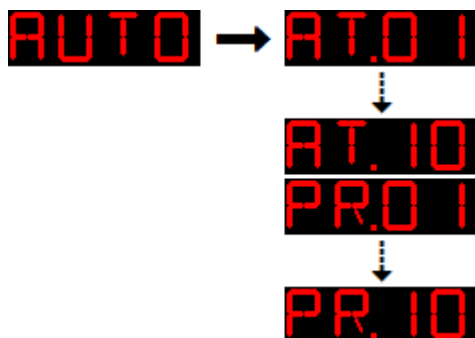
FUNCION STAT (MODO MANUAL)

STAT → **R000** (0~255)
G000 (0~255)
B000 (0~255)
R000 (0~255)
W000 (0~255)
ST.00 (0~20)

◆ Seleccione **【STAT】** después apriete **【ENTER】** para entrar en el modo STAT (modo manual)

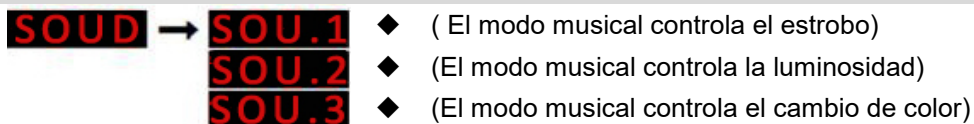
- ◆ Apriete en **【ENTER】** para seleccionar el Rojo [R], seleccionar Verde [G], seleccionar Azul [B], seleccionar Ambar [A], seleccionar Blanco [W], seleccionar estrobo [ST]
- ◆ Apriete en **【UP】 / 【DOWN】** para ajustar el valor
- ◆ Apriete en **【MENU】** para volver al menú principal

FUNCION AUTO (MODO AUTOMATICO)



- ◆ Seleccione **【AUTO】** después apriete **【ENTER】** para entrar en el modo auto
- ◆ Apriete en **【UP】 / 【DOWN】** para seleccionar uno de los programas internos o uno de los programas editados
- ◆ Apriete en **【MENU】** para volver al menú principal

MODO MUSICAL



FUNCION DMX (DIRECCION DMX)



- ◆ Seleccione **【DMX】** después apriete **【ENTER】**
- ◆ Apriete en **【UP】 / 【DOWN】** Para seleccionar la dirección DMX **【1~512】**

FUNCION PERS (FUNCIONAMIENTO DMX)

PERS → **STAG.**
ARC.1
AR 1d
ARC.2
AR2.d
AR2.S
HSV.

- ◆ Seleccione **【PERS】** después apriete **【ENTER】**
- ◆ Apriete en **【UP】** / **【DOWN】** Para seleccionar el tipo de funcionamiento DMX (ver la tabla ampliada)

FUNCION ID (DIRECCION ID)

Id → **Id.01** (1~66)

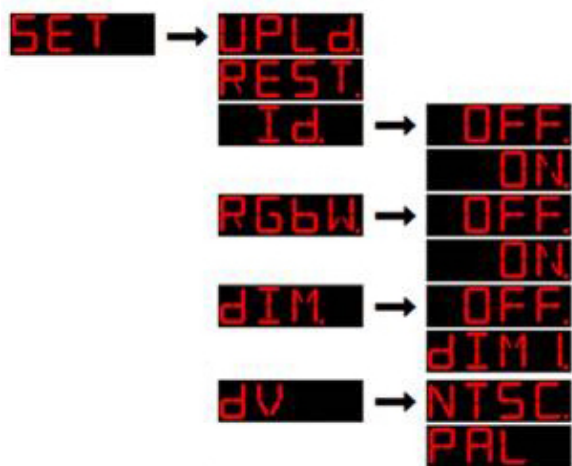
- ◆ Seleccione **【ID】** después apriete **【ENTER】**
- ◆ Apriete en **【UP】** / **【DOWN】** Para seleccionar le valor ID **【1~66】**

FUNCION EDIT (EDICION DE PROGRAMA)

EDIT → **PR.01** → **SC.01** → **R.000** (0~255)
 ↓ ↓
 PR.10 **SC.99**
 G.000 (0~255)
 B.000 (0~255)
 R.000 (0~255)
 W.000 (0~255)
 ST.00 (0~20)
 T.000 (0~255)
 F.000 (0~30)

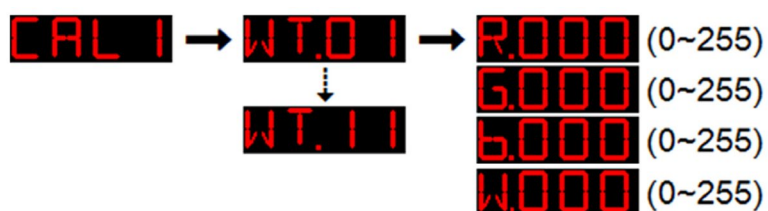
- ◆ Seleccione **【EDIT】** después apriete **【ENTER】**
- ◆ Apriete en **【ENTER】** para seleccionar los parámetros
- ◆ Utilice los botones **【UP】** / **【DOWN】** para seleccionar el número de programa, la escena y el valor

FUNCION SET



- ◆ Seleccione **【SET】** después apriete **【ENTER】**
- ◆ **【UPLD】** : Permite cargar un programa a una barra esclava. Apriete en **ENTER】** para introducir el código de seguridad **【UP、DOWN、UP、DOWN】 + 【ENTER】**, La luz emitida será Amarilla (Lo cual significa que los datos están en curso de carga) , La luz emitida pasará a Verde cuándo el cambio esté acabado. La luz en la barra esclava debería ser Amarilla y volverse Verde cuándo la carga de datos se acabe.
- ◆ **【REST】** : Reset. Código de seguridad : **【UP、DOWN、UP、DOWN】 + 【ENTER】**
- ◆ **【ID】** : Dirección ID, **【ENTER】**, después **【UP】 / 【DOWN】** para seleccionar **【ON】** para autorizar el uso de la dirección ID, **【OFF】** para anular la función ID
- ◆ **【RGBW】** : Ajuste de corrección de los colores. **【ENTER】**, Apriete en **【UP】 / 【DOWN】** para seleccionar **【ON】** para autorizar la función de corrección de colores, **【OFF】** para anular La corrección de colores, se hace desde la función CAL2
- ◆ **【DIM】** : Ajuste del dimmer no lineal, Apriete en **【UP】/【DOWN】** para seleccionar , **【OFF】** velocidad dimmer 0, **【DIM1】** Velocidad 1 (rápida) , **【DIM2】** Velocidad 2, **【DIM3】** Velocidad 3, **【DIM4】** Velocidad 4 (lenta) ,
- ◆ **【DV】** : Cuándo usted quiera tomar fotos de los efectos, seleccione el modo correcto de rendimiento de estos **【NTSC】** o **【PAL】**

FUNCION CAL1 (BALANCE BLANCO)



- ◆ Seleccione **【CAL1】** después apriete **【ENTER】**
- ◆ Utilice **【UP】** / **【DOWN】** para seleccionar **【White 1~11】** ,apriete en **【ENTER】** para validar
 - Apriete en **【ENTER】** para seleccionar el Rojo **【Red】**、 El Verde **【Green】**、 El Azul **【Blue】** o el Blanco **【W】**
 - Apriete en **【UP】** / **【DOWN】** para seleccionar el valor **【0~255】**
- ◆ NOTA: Cuándo el funcionamiento en DMX está en **【STAG】**, EL canal 6 permite manejar 11 niveles de Blancos.

FUNCION CAL2 (BALANCE RGBW)

CAL2 → **RGBW** → **R510** (0-510)
 G510 (0-510)
 B510 (0-510)
 W510 (0-510)
 C000
 MOVE

- ◆ Seleccione **【CAL2】** después apriete **【ENTER】** para **【RGBW】**
- ◆ Apriete en **【ENTER】** para seleccionar el Rojo **【Red】**、 El Verde **【Green】**、 El Azul **【Blue】** y el Blanco **【W】**
- ◆ Apriete en **【UP】** / **【DOWN】** para seleccionar la proporción de colores **【25~255】**

FUNCION KEY (BOTON DE PROTECCION)

KEY → **OFF.**
 ON.

- ◆ Seleccione **【KEY】** después apriete en **【ENTER】** ; código de seguridad: **【UP、DOWN、UP、DOWN】** + **【ENTER】**
- ◆ Apriete en **【UP】** / **【DOWN】** para seleccionar **【ON】** / **【OFF】**

ECONOMIZADOR DE DISPLAY

A001 **Modo dmx 512**
M... **Como Master** (Cuándo ----- AUTO , SOUND , STATE : R G B W A)
S... **Como esclavo**

FUNCION CONTROL DE TEMPERATURA

- Cuándo el panel de LED llega a una temperatura de más de 70°C, El proyector reduce el consumo de corriente con el fin de preservar los LEDS

Hay 7 modos DMX: 【STAG】、【ARC.1】、【AR1.d】、【ARC.2】、【AR2.d】、【AR2.S】、【HSV】

◆ **STAG**

CANAL	VALOR	FUNCION
1	0~255	DIMER GENERAL
2	0~255	ROJO
3	0~255	VERDE
4	0~255	AZUL
5	0~255	BLANCO
6	0~255	AMBAR
7	0-9 10-255	SIN FUNCION MACRO COLOR
8	0~9 10~255	SIN ESTROBO VELOCIDAD ESTROBO (255 Velocidad máxima)
9	0~9 10~99 100~119 120~139 140~159 160~179 180~199 200~219 220~239 240~255	SIN FUNCION EFECTO HSV EFECTO INCANDESCENCIA 3 COLORES , COLORES PUROS EFFET INCANDESCEND 7 COULEURS , COULEURS PURES EFECTO INCANDESCENCIA 7 COLORES , COLORES PUROS FUNDIDO DE COLOR CON ESTROBO EN DMX ESTROBO 7 COLORES ESTROBO 7 COLORES COMPLEMENTARIOS EFECTO AGUA 7 COLORES CAMBIO DE COLOR EN MODO MUSICAL
10	0~255	VELOCIDAD PROGRAMA AUTO
11	0~255	VELOCIDAD DIMER
12	0 1~ 255	TODAS LAS DIRECCIONES ESTAN CONTROLADAS SOLO LOS PROYECTORES CON EL MISMO ID SIN CONTROLADOS

◆ **ARC.1**

CANAL	VALOR	FUNCION
1	0~255	ROJO
2	0~255	VERDE
3	0~255	AZUL
4	0~255	BLANCO
5	0~255	AMBAR

◆ **AR1.d**

CANAL	VALOR	FUNCION
1	0~255	DIMER MASTER
2	0~255	ROJO
3	0~255	VERDE
4	0~255	AZUL
5	0~255	BLANCO
6	0~255	AMBAR

◆ **ARC.2**

CANAL	VALOR	FUNCION
1	0~255	ROJO
2	0~255	VERDE
3	0~255	AZUL
4	0~255	BLANCO
5	0~255	AMBAR
6	0~255	VELOCIDAD DIMER

◆ **AR2.d**

CANAL	VALOR	FUNCION
1	0~255	DIMER MASTER
2	0~255	ROJO
3	0~255	VERDE
4	0~255	AZUL
5	0~255	BLANCO
6	0~255	AMBAR
7	0~255	VELOCIDAD DIMER

◆ **AR2.S**

CANAL	VALOR	FUNCION
1	0~255	DIMER MASTER
2	0~255	ROJO
3	0~255	VERDE
4	0~255	AZUL
5	0~255	BLANCO
6	0~255	AMBAR
7	0~255	ESTROBO

◆ **HSV**

CANAL	VALOR	FUNCION
1	0~255	H hue(0~100%)
2	0~255	S saturación (0~100%)
3	0~255	V luminosidad (0~100%)
4	0~255	VELOCIDAD DIMER

Los siguientes puntos deben ser verificados durante una inspección:

- 1) Todos los tornillos utilizados para la instalación y los componentes del equipo deben de estar firmemente apretados y exentos de corrosión.
- 2) La carcasa, el vidrio de protección, las fijaciones y el punto de instalación no deben de presentar ninguna deformación.
- 3) Los cables de corriente eléctrica no deben presentar ningún daño ni signos de desgaste. El instalador, debe de respetar todas las instrucciones de seguridad.

Recomendamos una limpieza frecuente del equipo. Utilice un paño ligeramente húmedo no peludo. No utilice nunca disolventes ni alcohol.

ATENCIÓN:

Desenchufe el equipo de la corriente antes de efectuar cualquier trabajo de mantenimiento o limpieza del equipo.

Mantenimiento

Desenchufe el equipo de la corriente ANTES de efectuar cualquier limpieza o mantenimiento al equipo. Es importante guardar el equipo siempre limpio con el fin de mantener siempre una luminosidad óptima y prolongar su vida útil. Utilice un producto de limpieza de vidrios de buena calidad y un paño limpio para limpiar el equipo. No utilice alcohol o disolventes químicos para limpiar el equipo. Limpie el interior del equipo una vez por año por medio de un aspirador.

Si el equipo no funciona, verifique el estado del fusible (Siempre con el equipo desenchufado previamente de la corriente). En caso de estar fundido, sustitúyalo por uno de idénticas características al original. Una vez finalizado esto y cerrado el portafusibles, vuelva a conectar el equipo a la corriente. Cualquier reparación, debe ser efectuada por un profesional.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Canales DMX:	4 / 12
Angulo del haz:	25°
Modo:	Auto, Maestro / esclavo, DMX, Musical
LED:	7 leds de 15W RGBAW 5 en 1
Duración de la vida del led	50000 horas
Norma IP:	IP-65
Entorno:	interior / exterior
Alimentación:	AC 100-240V / 50-60Hz
Consumo:	150W



NOTA IMPORTANTE: Los productos eléctricos, no pueden ser desechados en la basura orgánica. Hágalo reciclar en el centro de reciclaje mas cercano a su domicilio. Consulte a las autoridades locales, como proceder al respecto.