

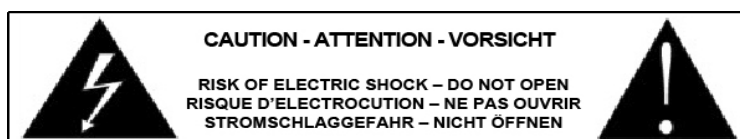


RGBW 4 IN 1 LEDS STROBOSCOPE **STROBOSCOPE A LEDS RGBW 4 EN 1**

STROBE RGBW LED PRO

GB - INSTRUCTION MANUAL

F - MANUEL D'UTILISATION





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

SAFETY INTRODUCTION

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

CAUTION:

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

GENERAL GUIDELINES

- This device is only allowed to be operated with an alternating current of max. 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.

MOUNTING

Orientation

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

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

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

Safety cables must always be used.

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

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

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

Power Supply and Signal Cable Connection

1. Mains Power connection

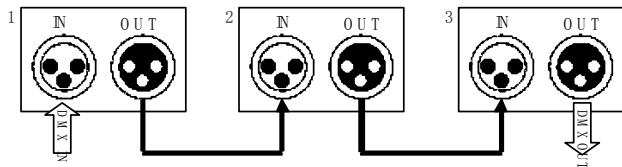
The exclusive plug should be used between the connection of unit and power. Please ensure that the rated voltage and frequency are accordance with the power supply. The required input voltage and frequency are: 110-240Vac – 50-60Hz
We suggest that every light has an independent switch so that you can turn on or turn off the light randomly.

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

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

2. Connection of Signal Cable

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



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

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

OPERATING

Use MENU button to choose operating mode (Auto , sound or DMX modes). Use Up and Down buttons to set DMX address or to set parameters of operating mode. Use Enter to record the parameters

DMX512 [Address Settings]

This feature allows you to change the device address value.

Press the "MENU" key one or more times until d001 will be display, and then use "UP" or "DOWN" button to choose the value of "001 ---- 512". Press ENTER to validate the address.

MASTER SLAVE OPERATING

Set the first STROBE RGBW LED PRO of the link in auto or sound mode. This one is the master device.

Set the others STROBE RGBW LED PRO of the link in DMX mode (d001). These ones are slave devices.

The slave devices will do the same effect as master device.

MODE SETTING

DMX : Press the MENU button until d001 will be display then use UP and DOWN buttons to set the DMX address.

SOUND-: Press the MENU button until S1 to S7 will be display. STROBE RGBW LED PRO will be operate with sound Music mode. Use Up and Down buttons to set the value of each sound mode setting (1 (min) to 9 (max)). See the following table to show different sound modes

AUTO: Press the MENU button until A1 to A7 will be display. STROBE RGBW LED PRO will be operate in stand alone mode. Use Up and Down buttons to set the value of each auto mode setting (1 (min) to 9 (max)). See the following table to show the different auto modes

A1 Mode	Auto1 setting (Red)	Speed 1~9
A2 Mode	Auto2 setting (Green)	Speed 1~9
A3 Mode	Auto3 setting (Blue)	Speed 1~9
A4 Mode	Auto4 setting (White)	Speed 1~9
A5 Mode	Auto5 setting (Strobe)	Speed 1~9
A6 Mode	Auto6 setting (No Strobe)	Speed 1~9
A7 Mode	Auto7 setting (Gradual change)	Speed 1~9
S1 Mode	Sound active1 setting (Red)	Speed 1~9
S2 Mode	Sound active2 setting (Green)	Speed 1~9
S3 Mode	Sound active3 setting (Blue)	Speed 1~9
S4 Mode	Sound active4 setting (White)	Speed 1~9
S5 Mode	Sound active5 setting (Strobe)	Speed 1~9
S6 Mode	Sound active6 setting (No Strobe)	Speed 1~9
S7 Mode	Sound active7 setting (Gradual change)	Speed 1~9
d Mode	DMX setting.	

DMX TABLE

CH1	0~255	Red
CH2	0~255	Green
CH3	0~255	Blue
CH4	0~255	White
CH5	11~255	LED Strobe (From slow to fast)
CH6	11~50	Auto1 DMX (Strobe)
	51~100	Auto2 DMX (No Strobe)
	101~150	Auto3 DMX (Gradual change)
	151~200	Sound1 DMX (Strobe)
	201~250	Sound2 DMX (No Strobe)
	251~255	Sound3 DMX (Gradual change)
CH7	0~255	Auto DMX/ Sound DMX Speed (Slow--Fast)

The following points have to be considered during the inspection:

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

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

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

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

CAUTION: Disconnect from mains before starting maintenance operation!

Cleaning and Using Frequency of Product

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

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

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Channels: 7 DMX Channels
Control mode: Sound activated, Auto, Master/ Slave, DMX
LED power: 18 x 10W RGBW 4 in 1 LEDs
Working environment: indoor, 20°C – 40°C
Voltage: AC 110-240V ±10%
Frequency: 50-60Hz
Power: 200W
Dimensions: 507 x 227 x 180mm
N.W 4kg



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 cette **STROBOSCOPE A LEDS 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 le l'appareil sans le verre de protection ou avec un verre cassé. Demandez à votre revendeur ou à un technicien de remplacer le verre.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas écrasé ou endommagé. Dans ce cas, demandez à votre revendeur ou un technicien de remplacer le cordon.
- Débranchez toujours l'appareil du secteur lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant de le nettoyer. Ne tirez que sur la fiche, jamais sur le cordon.
- Lorsque le cordon d'alimentation ou un coupleur d'appareil est utilisé comme dispositif de déconnexion, ce dispositif doit rester facilement accessible;
Si un interrupteur omnipolaire est utilisé comme dispositif de déconnexion, l'emplacement sur l'appareil et la fonction de l'interrupteur doit être décrite, et le commutateur doit rester facilement accessible
- Des protections, lentilles ou écrans ultraviolets doivent être remplacés lorsqu'ils sont visiblement endommagés au point qu'ils perdent leur efficacité p.ex. par des fissures ou des égratignures profondes.
- Il faut impérativement changer la lampe lorsqu'elle est endommagée ou déformée par la chaleur.

ATTENTION :

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

REGLES GENERALES

- Cet appareil doit être alimenté uniquement en courant alternatif de 110-240Vac/50-60Hz et utilisé uniquement à l'intérieur.
- Ne pas secouer l'appareil. Ne pas forcer pendant l'installation ou l'utilisation.
- Lors du choix du lieu d'installation, assurez-vous que l'appareil n'est pas exposé à la chaleur, l'humidité ou la poussière. La distance minimum entre la sortie lumineuse de la lyre et la surface éclairée doit être de plus de 1m. Respectez une distance de sécurité d'au moins 5m avec des matériaux ou objets inflammables.
- Utilisez cet appareil uniquement si vous vous êtes familiarisés avec ses fonctions. Ne pas autoriser une personne inexpérimentée d'utiliser cet appareil. La plupart des dommages résultent d'une mauvaise utilisation.
- Conservez l'emballage d'origine pour tout transport.
- Pour des raisons de sécurité, il est interdit de modifier cet appareil de quelque sorte que ce soit. Toute manipulation non décrite dans ce manuel peut conduire à des courts-circuits, un choc électrique, l'explosion de la lampe, une chute, etc. et invaliderait la garantie.

MONTAGE

Orientation

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

Il est impératif de maintenir les orifices de ventilation dégagés. .

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

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

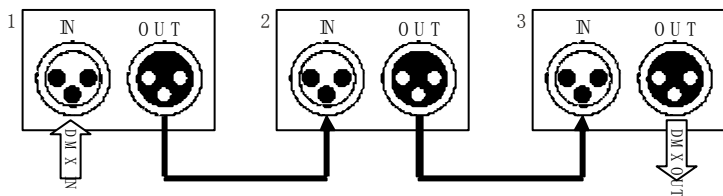
Note : Le fil de terre jaune/vert doit être fermement branché. L'installation électrique doit correspondre aux normes de sécurité en vigueur.

ATTENTION :

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

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.

FONCTIONNEMENT

Utilisez le bouton MENU pour sélectionner le mode de fonctionnement (modes DMX, Auto et musicale)

Utilisez les boutons Up et Down pour ajuster le paramètre du mode sélectionné. Appuyez sur ENTER pour valider le paramètre

REGLAGE DE L'ADRESSE DMX

Cette fonction vous permet de changer l'adresse DMX de l'appareil.

Appuyez une ou plusieurs fois sur la touche "MENU" jusqu'à ce que d001 s'affiche et choisissez la valeur "001 ---- 512" au moyen des touches UP et DOWN (adresse DMX).

MODE MAITRE ESCLAVE

Réglez le premier STROBE de la chaîne en mode auto ou musical. Cet appareil sera l'appareil maître.

Réglez les autres STROBE de la chaîne en mode DMX (d001). Ces appareils seront les appareils esclave.

REGLAGE MODE

DMX : Appuyez sur MENU jusqu'à ce que d001 s'affiche puis utilisez UP et DOWN pour régler l'adresse DMX.

SOUND : Appuyez sur MENU jusqu'à ce que S1 à S7 s'affiche. L'appareil fonctionnera au rythme de la musique

Utilisez les boutons UP et DOWN pour le paramètre du mode sélectionné (1 (min) à 9 (max)). Le tableau suivant vous montrera les différents modes musicale

AUTO: Appuyez sur MENU jusqu'à ce que A1 à A7 s'affiche. L'appareil exécute un programme interne.

Utilisez les boutons UP et DOWN pour le paramètre du mode sélectionné (1 (min) à 9 (max)).

Le tableau suivant vous montrera les différents modes auto

Mode A1	Mode Auto 1 (Rouge)	Vitesse 1~9
Mode A2	Mode Auto 2 (Vert)	Vitesse 1~9
Mode A3	Mode Auto 3 (Bleu)	Vitesse 1~9
Mode A4	Mode Auto 4 (Blanc)	Vitesse 1~9
Mode A5	Mode Auto 5 (Strobe)	Vitesse 1~9
Mode A6	Mode auto 6 (Pas de Strobe)	Vitesse 1~9
Mode A7	Mode Auto 7 (Fondu de couleur)	Vitesse 1~9
Mode S1	Mode Musicale 1 (Rouge)	Vitesse 1~9
Mode S2	Mode Musicale 2 (Vert)	Vitesse 1~9
Mode S3	Mode Musicale 3 (Bleu)	Vitesse 1~9
Mode S4	Mode Musicale 4 (Blanc)	Vitesse 1~9
Mode S5	Mode Musicale 5 (Strobe)	Vitesse 1~9
Mode S6	Mode Musicale 6 (Pas de Strobe)	Vitesse 1~9
Mode S7	Mode Musicale 7 (Fondu de couleur)	Vitesse 1~9
Mode d	Mode DMX	

TABLEAU CANAUX DMX

Canal 1	0~255	Rouge
Canal 2	0~255	Vert
Canal 3	0~255	Bleu
Canal 4	0~255	Blanc
Canal 5	11~255	Strobe (de lent à rapide)
Canal 6	11~50	Mode Auto 1 (Strobe)
	51~100	Mode auto 2 (Pas de strobe)
	101~150	Mode auto 3 (Fondu de couleur)
	151~200	Mode musicale 1 (Strobe)
	201~250	Mode musicale 2 (Pas de strobe)
	251~255	Mode musicale 3 (Fondu de couleur)
Canal 7	0~255	Vitesse mode auto / musicale (de lent à rapide)

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 : 7 canaux DMX
Mode : Sound activated, Auto, Master/ Slave, DMX
Puissance led: 18 leds de 10W RGBW 4 en 1
Environnement: intérieure, 20°C – 40°C
Alimentation: AC 110-240V $\pm 10\%$
Fréquence: 50-60Hz
Consommation: 200W
Dimensions: 507 x 227 x 180mm
Poids 4kg



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.