



LED BAR 163 FC



Manuel d'utilisation

Nouvelle technologie LED

Nous vous recommandons de lire attentivement le manuel avant toute utilisation.

Nous vous rappelons l'importance de la lecture de la notice d'utilisation et du respect des conseils de sécurité et d'utilisation afin d'éviter tout danger ou d'endommager l'appareil suite à une mauvaise manipulation.

1. Conseils de sécurité

- Conservez le présent manuel avec l'équipement pour référence ultérieure.
- En cas de vente de l'équipement à un autre utilisateur, il est important que le présent manuel soit joint à l'équipement afin que le nouvel utilisateur dispose des informations nécessaires à son utilisation et puisse prendre connaissance des mises en garde relatives à la sécurité.
- Lors du déballage de l'appareil, assurez-vous que toutes les pièces sont présentes et que l'appareil n'a pas été endommagé pendant le transport.
- Assurez-vous que l'alimentation est compatible à la tension locale.
- Il est important que l'appareil soit relié à la prise de terre afin d'éviter tout choc électrique.
- L'appareil a été conçu pour une utilisation en INTERIEUR et dans un endroit sec.
- L'appareil doit être utilisé dans une pièce bien ventilée et à au moins 50 cm des murs.
- Vérifiez que les ouïes de ventilation de l'appareil sont bien dégagées.
- Débranchez l'appareil du secteur avant le remplacement d'une pièce ou avant toute réparation ou entretien.
- Par sécurité, assurez-vous qu'aucun produit inflammable ne se trouve à côté de l'appareil lors de l'utilisation.
- Utilisez des élingues de sécurité pour la fixation de l'appareil.
- La température ambiante maximale est de 40°C. Ne jamais utiliser l'appareil si la température excède 40°C.
- Si vous rencontrez des problèmes à l'utilisation, éteignez immédiatement l'appareil.
- N'essayez pas de réparer l'appareil par vous-même. L'appareil ne contient pas de pièces que puissiez remplacer par vous-mêmes.
- Les réparations effectuées par du personnel non qualifié peuvent engendrer des dommages. Il est important de contacter le revendeur pour toute réparation.
- Toujours utiliser des pièces de même type.
- Ne pas toucher les fils pendant que l'appareil fonctionne afin d'éviter tout choc électrique.
- Ne pas toucher le boîtier à mains nues pendant le fonctionnement.
- Si le boîtier de l'appareil est endommagé, veuillez le changer immédiatement.

- Il est IMPERATIF de ne jamais regarder directement la source lumineuse sous risque de graves séquelles oculaires.
- ATTENTION aux émissions des LEDS qui pourraient blesser ou irriter l'œil.

2. Caractéristiques techniques

Dimension:31 x 17.5 x 7.2 cm

Poids: 3.0kg

Alimentation: 230AC / 50HZ

Consommation : 60W

LED : 16 x tri-3W

Angle: 30°

Affichage LED

Programmes pré-enregistrés, mode auto, musical, DMX et Master/Slave et couleurs

Modes DMX disponibles : 3 et 13 canaux DMX

Compact

Blanc ajustable

2 lyres de fixation

3. Fonctionnement de l'appareil

3.1.Boutons des fonctions

Le bouton MENU permet de sélectionner les modes DMX, Canal, MASTER/SLAVE, mode show, affichage noir, réglage du blanc, test auto, temps de l'appareil.

Les boutons UP et DOWN permet de régler les valeurs.

Le bouton ENTER permet d'entrer dans le menu de votre choix ou de retourner dans le menu précédent.

3.2.Affichage

Affichage	Fonction
DMX Address	Adresse de 001 à 512
Channel Mode	5 ou 13 canaux
Slave Mode	Master / Slave1 / Slave2
Show Mode	Musical / Couleur / Fondu (vitesse de 1 à 9)
Black LCD	LCD Light (on/off)
	Rouge-1/2/3/4 set (0-255)
	Vert-1/2/3/4 set (0-255)

White Balance	Bleu- 1/2/3/4 set (0-255)
Auto test	Rouge, Vert , Bleu, Blanc
Fixture Time	Temps d'utilisation de l'appareil

Quand l'écran indique 'DMX Address', appuyez sur le bouton ENTER pour rentrer dans le sous menu. L'affichage indique 'Address xxx' où xxx est égale à 001 jusqu'à 512. Utilisez les boutons UP et DOWN pour ajuster cette valeur et régler l'adresse de votre choix.

Quand l'écran indique 'DMX mode' appuyez sur le bouton ENTER. Il y a 2 modes : Mode 5 canaux et Mode 13 canaux

MODE 5 CANAUX

CH1	1--255	Rouge, de plus en plus lumineux
CH2	1--255	Vert, de plus en plus lumineux
CH3	1--255	Bleu, de plus en plus lumineux
CH4	1--255	Gradation
CH5	1--255	Strobe

MODE 13 CANAUX

CH1	1--255	Rouge, de plus en plus lumineux
CH2	1--255	Vert, de plus en plus lumineux
CH3	1--255	Bleu, de plus en plus lumineux
CH4	1--255	Rouge, de plus en plus lumineux
CH5	1--255	Vert, de plus en plus lumineux
CH6	1--255	Bleu, de plus en plus lumineux
CH7	1--255	Rouge, de plus en plus lumineux
CH8	1--255	Vert, de plus en plus lumineux
CH9	1--255	Bleu, de plus en plus lumineux
CH10	1--255	Rouge, de plus en plus lumineux
CH11	1--255	Vert, de plus en plus lumineux
CH12	1--255	Bleu, de plus en plus lumineux

CH13	1--255	Gradation
------	--------	-----------

3.3. Mode SLAVE

Quand l'affichage indique 'Slave Mode ', appuyez sur le bouton ENTER pour entrer dans le sous menu. Appuyez sur UP ou DOWN pour sélectionner ; Slave1 Mode / Slave2 Mode ou Master Mode. Appuyez sur le bouton ENTER pour valider.

Dans le mode Slave1, l'appareil fonctionne avec l'appareil MASTER en synchronisation.

Dans le mode Slave2, l'appareil fonctionne soit avec l'appareil MASTER en synchronisation soit en opposition avec l'appareil MASTER.

Dans le mode MASTER, l'appareil MASTER recevant avec un signal DMX et relié avec les appareils en mode Slave1 ou Slave2, les appareils fonctionnent avec le même programme : la direction peut être la même ou différente.

3.4. Mode SHOW

Quand l'affichage indique 'Show mode ', appuyez sur le bouton ENTER. Appuyez sur les boutons UP ou DOWN pour sélectionner : SOUND, COLOUR ou FADE (programmes pré-enregistrés)

Dans le mode SOUND, l'appareil accepte le signal musical et les effets sont activés au son de la musique. S'il n'y a pas de son, l'appareil se met en mode auto. Dès qu'il y a de la musique, l'appareil suit le rythme de la musique.

Dans le mode COLOR, appuyez sur le bouton ENTER. L'appareil active les couleurs les une après les autres.

Dans le mode FADE, appuyez sur le bouton ENTER. Vous pouvez régler la vitesse du fondu. Il a 9 vitesses possibles.

3.5. Mode BLACK LCD

Quand l'affichage indique 'BLACK LCD' appuyez sur le bouton ENTER. Vous avez le choix entre LCDLight Off" ou "LCDLight On". Il est possible de désactiver ou d'activer l'affichage.

3.6. Mode WHITE BALANCE

Quand l'affichage indique 'WHITE BALANCE', appuyez sur le bouton ENTER pour pouvoir faire les réglages des couleurs. En utilisant les boutons UP ou DOWN, vous pouvez

sélectionner la luminosité d'une section. Le menu est indiqué comme suit :

"Red-1 Balance", "Green-1 Balance", "Blue-1 Balance", "Red-2 Balance", "Green-2 Balance", "Blue-2 Balance", "Red-3 Balance", "Green-3 Balance", "Blue-3 Balance", "Red-4 Balance", "Green-4 Balance", "Blue-4 Balance".

Appuyez sur le bouton ENTER pour pouvoir régler la luminosité de la couleur de votre entre 0 et 255.

3.7. Mode AUTO TEST

Quand l'affichage indique 'AUTO TEST' appuyez sur le bouton ENTER. Il y a les 4 couleurs : rouge / vert / bleu et blanc.

3.8. Mode FIXTURE TIME

Quand l'affichage indique 'FIXTURE TIME', appuyez sur le bouton ENTER. Vous pouvez vérifier le temps d'utilisation de l'appareil. L'unité de temps est l'heure.

Remarque : vous pouvez régler le mode de votre choix comme SLAVE ou CHANNEL en appuyant sur le bouton MENU pendant 2 secondes. Vous sortez du menu et l'appareil fonctionne selon les réglages effectués. Quand vous allumez l'appareil, il fonctionne selon ces mêmes réglages.



1. Safety instructions

Please read the instruction carefully which including important information about the installation, operation and maintenance.

Please keep this User Manual for future consultation. If you sell the unit to another user, be sure that they also receive this instruction booklet.

Unpack and check carefully there is no transportation damage before using the unit.

Before operating, ensure that the voltage and frequency of power supply match the power requirements of the unit.

It's important to ground the yellow/green conductor to earth in order to avoid electric shock.

The unit is for indoor use only and use only in a dry location.

The unit must be installed in a location with adequate ventilation, at least 50cm from adjacent surfaces. Be sure that no ventilation slots are blocked.

Disconnect mains power before fuse replacement or servicing.

Make sure there are not flammable materials close to the unit while operating as it is fire hazard.

Use safety cable when fixes this unit.

Maximum ambient temperature is 40°C and don't operate it where the temperature is higher than this.

There are no user serviceable parts inside the fixture. Do not open the housing or attempt any repairs by yourself. In the unlikely event your fixture may require service, please contact the nearest authorized technical assistance center and always use the same type spare parts.

The housing must be replaced if they are visibly damaged.

Do not touch any wire during operation as high voltage may cause electric shock.

Do not look directly at the LED light beam while the fixture is on.

Do not look at the beam light directly to avoid any visual problems.

Possibly hazardous optical radiation emitted from this product.

2. Technical specifications

Weight: 3.0kg

Size: 31×17.5×7.2 cm

Power input: AC 230V / 50Hz

Wattage: 60W

LEDs:16 *tri-3W

Beam angle: 30 degree

Built-in programs, DMX mode, M/S mode, auto run, sound active, static color

Selectable 5, 13 DMX channels

Very compact housing with no fan cooling

White balance adjustable (cool to warm white)

Two brackets for floor use

LCD display for easier operation

3. Operation

3.1.Button functions

Menu button can internal recycle in mode DMX address, channel mode, slave mode, show mode, black LCD, white balance, auto test, fixture time.

Up or DOWN button can adjust the value of number, also can internal recycle in the menu.

Enter button can enter the chosen menu and also can return the superior menu.

3.2.Digital display instruction

Display	Function instruction
DMX Address	Address (001-512)
Channel Mode	5CH/13CH
Slave Mode	Mater/ Slave1/slave2
Show Mode	Sound/Color/Fade (speed1--9)
Black LCD	LCD Light (on/off)
White Balance	Red-1/2/3/4 set(0-255) Green-1/2/3/4 set(0-255) Blue- 1/2/3/4 set(0-255)
Auto test	Red, Green, Blue, White
Fixture Time	Used hour

When LCD show DMX Address, press enter button enter submenu “Address xxx”

(xxx=001~512, user can through UP or DOWN button adjust the address.

When show “DMX Mode”, press enter button enter DMX mode, there are two mode: “5 Ch Mode”、 “13 Ch Mode”

3.3.DMX512 Controller instruction

5CH control mode

CH1	1--255	Red lighting, from dark to bright
CH2	1--255	Green lighting, from dark to bright
CH3	1--255	Blue lighting, from dark to bright
CH4	1--255	Dimming
CH5	1--255	Strobe

13CH control mode

CH1	1--255	Red lighting, from dark to bright
CH2	1--255	Green lighting, from dark to bright
CH3	1--255	Blue lighting, from dark to bright
CH4	1--255	Red lighting, from dark to bright
CH5	1--255	Green lighting, from dark to bright
CH6	1--255	Blue lighting, from dark to bright
CH7	1--255	Red lighting, from dark to bright
CH8	1--255	Green lighting, from dark to bright
CH9	1--255	Blue lighting, from dark to bright
CH10	1--255	Red lighting, from dark to bright
CH11	1--255	Green lighting, from dark to bright
CH12	1--255	Blue lighting, from dark to bright
CH13	1--255	Dimming

3.4.SLAVE Mode

When show “Slave Mode” press enter button enter submenu. Press UP or DOWN button select “Slave1 Mode” / “Slave2 Mode” / “Master Mode”.

Press enter button to confirm .When on “Slave1 Mode”, this light will be work with the master

light in the synchronization.

When on “Slave2 Mode”, this light work with the master light in the synchronization in some time ,sometimes ,will work the opposite direct of the master light .this is a special master/slave effect .

When “Master Mode” as master light, through DMX signal with other light setup as “Slave1 Mode” or “Slave2 Mode”, they will be running the same effect program ,the same direction or opposite direction.

3.5.SHOW Mode

When on “Show Mode”, press enter button enter next menu, press UP or DOWN button select “Sound”, “Color”, “Fade” these three built-in program

- When on “Sound” mode, this light will be accept the sound signal ,follow the music running the different effect .If there is no music signal ,the light will be auto run ,once there is sound signal ,the light will be work follow the music rhythm to work .
- When on “Color” mode; press enter, the light will be run in single color jumping .
- When on “Fade”, press enter button you can select the speed of fade .There are total 9 kinds of speed for your choose.

3.5.BLACK LCD Mode

When show “Black LCD”, press enter button enter the menu “LCDLight Off, “LCDLight On”, can choose the turn on /off LCD.

3.6.WHITE BALANCE Mode

When show “White Balance”, press enter button enter the menu of setting up color, through UP or DOWN button, the user can select the brightness of one section color. The menu : “Red-1 Balance”、“Green-1 Balance”、“Blue-1 Balance”、“Red-2 Balance”、“Green-2 Balance”、“Blue-2 Balance”、“Red-3 Balance”、“Green-3 Balance”、“Blue-3 Balance”、“Red-4 Balance”、“Green-4 Balance”、“Blue-4 Balance”. On the menu press enter button, enter the menu can adjust the brightness of single color 0-255.

3.7.AUTO TEST Mode

When show “Auto Test”, press enter button the system has: red / green / blue/ white, there are 4 kinds of single color jumping.

3.8.FIXTURE TIME Mode

When on “Fixture Time”, press enter button, user can check how long this light work, the unit is an hour.

Notice: The user setup the mode which he need, like “slave mode”, “channel mode”, press menu button more than 2 seconds ,the system will be exit the menu ,and run the setup work condition. And power on, the system will be work in the setup condition.

