



LED BAR 123 FC IP



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 EXTERIEUR.
- 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

Poids : 3.8kg

Dimensions : 11.4 x 12 x 12 cm

LED: 12*Tri-3W

Angle: 40°

IP 65

Consommation : 60W

Alimentation : AC 230V / 50Hz

5 modes de pilotage : programmes pré-enregistrés, mode DMX, AUTO, MASTER/SLAVE et couleurs

Affichage LED pour une meilleure qualité

MODE DMX : 7 / 36 canaux

3. Fonctionnement de l'appareil

Utilisation avec 3 boutons. Il y a 2 sortes de fonctions pour le 1^{er} bouton :

- Appuyez sur le bouton 'MODE' pendant 2 secondes jusqu'à ce que l'affichage indique le mode de pilotage puis vous entrez dans le mode de votre choix. Cette manipulation permet de naviguer entre les 5 modes disponibles.
- Appuyez sur le bouton 'MODE' pour entrer dans le sous menu du mode en cours.

3.1. Programmes pré-enregistrés

Appuyez sur le bouton **MODE** pendant 2 secondes. Vous naviguez dans les modes de pilotage disponibles. Allez sur **Pr.xx** (01 à 35). Appuyez sur les boutons UP ou DOWN pour sélectionner les différents programmes de Pr.01 à Pr.35.

Appuyez sur le bouton 'MODE' jusqu'à ce que **S.xx** (01 à 99) s'affiche. Appuyez sur UP ou DOWN pour enregistrer la vitesse.

Enfin, appuyez sur le bouton 'MODE' jusqu'à ce que **F.xx** s'affiche. Maintenant, appuyez sur UP ou DOWN pour régler la vitesse du strob de 00 à 99.

3.2. Mode AUTO

Appuyez sur le bouton '**MODE**' pendant 2 secondes. Vous naviguez dans les modes de pilotage disponibles. 'AUT' s'affiche.

Appuyez sur le bouton '**MODE**'. **S.xx** s'affiche (01 à 99). Utilisez les boutons UP et DOWN pour régler la vitesse du programme. Appuyez sur le bouton '**MODE**'. **F.xx (00 à 99)** s'affiche. Utilisez les boutons UP et DOWN pour régler la vitesse du strobe.

3.3. Mode DMX

Appuyez sur le bouton '**MODE**' pendant 2 secondes. Vous naviguez dans les modes de pilotage disponibles. **xxx** s'affiche. Appuyez sur les boutons UP et DOWN pour régler l'adresse DMX 001 à 512. Appuyez sur le bouton '**MODE**'. Vous avez le choix entre 03c, 07c ou 36c. Appuyez sur les boutons UP et DOWN pour sélectionner le mode DMX 3 canaux ou 36 canaux.

Mode DMX 1 : 03c (3 canaux)

CANAL	VALEUR	FONCTION
CH1	0-255	RED
CH2	0-255	GREEN
CH3	0-255	BLUE

Mode DMX 2 : 07c (7 canaux)

CANAL	VALEUR	FONCTION
CH1	0-255	RED
CH2	0-255	GREEN
CH3	0-255	BLUE
CH4	0-255	MASTER DIMMER
	0-6	CH1~ CH4 DIMMER
	juil-13	PR.01
	14-20	PR.02
	21-27	PR.03
	28-34	PR.04
	35-41	PR.05
42-48	PR.06	

	49-55	PR.07
	56-62	PR.08
	63-69	PR.09
	70-76	PR.10
	77-83	PR.11
CH5	84-90	PR.12
	91-97	PR.13
	98-104	PR.14
	105-111	PR.15
	112-118	PR.16
	119-125	PR.17
	126-132	PR.18
	133-139	PR.19
	140-146	PR.20
	147-153	PR.21
	154-160	PR.22
	161-167	PR.23
	168-174	PR.24
	175-181	PR.25
	182-188	PR.26
	189-195	PR.27
	196-202	PR.28
	203-209	PR.29
	210-216	PR.30
	217-223	PR.31
224-230	PR.32	
231-237	PR.33	
238-244	PR.34	
CH5	245-255	PR.35
CH6	0-255	Adjust speed
	0-15	NO FUNCTION
CH7	16-255	Strobe(R\G\B DIMMER, PR.XX)

Mode DMX 3 : 36c (36 canaux)

CANAL	VALEUR	FONCTION	SECTION
CH1	0-255	RED	1
CH2	0-255	GREEN	
CH3	0-255	BLUE	
CH4	0-255	RED	2
CH5	0-255	GREEN	
CH6	0-255	BLUE	
CH7	0-255	RED	3
CH8	0-255	GREEN	
CH9	0-255	BLUE	
CH10	0-255	RED	4
CH11	0-255	GREEN	
CH12	0-255	BLUE	
CH13	0-255	RED	5
CH14	0-255	GREEN	
CH15	0-255	BLUE	
CH16	0-255	RED	6
CH17	0-255	GREEN	
CH18	0-255	BLUE	
CH19	0-255	RED	7
CH20	0-255	GREEN	
CH21	0-255	BLUE	
CH22	0-255	RED	8
CH23	0-255	GREEN	
CH24	0-255	BLUE	
CH25	0-255	RED	9
CH26	0-255	GREEN	
CH27	0-255	BLUE	
CH28	0-255	RED	10
CH29	0-255	GREEN	
CH30	0-255	BLUE	

CH31	0-255	RED	11
CH32	0-255	GREEN	
CH33	0-255	BLUE	
CH34	0-255	RED	12
CH35	0-255	GREEN	
CH36	0-255	BLUE	

3.4. Mode MASTER/SLAVE

Appuyez sur le bouton 'MODE' pendant au moins 2 secondes. Vous naviguez dans les modes de pilotage disponibles. Allez sur 'SLA'. L'appareil MASTER et les appareils SLAVE sont en synchronisation.

3.5. Mode Couleurs (couleurs fixes)

Appuyez sur le bouton 'MODE' pendant 2 secondes. Vous naviguez dans les modes de pilotage disponibles. Allez sur 'COL'. Appuyez sur le bouton 'MODE'. L'affichage indique 1-r, 2.rg, 3-g, 4-gb, 5-b, 6.rb, 7.FL, 8.0F. Appuyez sur les boutons UP ou DOWN pour choisir la couleur de votre choix.

Appuyez sur le bouton 'MODE'. L'affichage indique 'F.xx (00-99)'. Appuyez sur les boutons UP ou DOWN pour ajuster la vitesse.



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 and outdoor use.

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: 3.8kg

Size: 11.4 x 12 x 12 cm

Power input: AC230V/50 HZ

Wattage: 60W

LEDS: 12*tri-3W LEDs

Beam angle: 40 degree

IP rate: IP65

LED display for easier operation.

Selectable built-in programs, Auto running, DMX mode, M/S mode and colours

DMX modes: 7 / 36 channels

3. Working modes

Operate with three buttons. There are two kinds of function for the first button:

A/ press the “mode” above 2 seconds, until the LED display show enter next working mode, then it is enter another kind of working mode. This operation can switch into 5 working modes.

B/ press the “mode” button, then enter the son menu of the current working mode.

3.1 Built-in program mode

Press the “mode” button above 2 seconds, switch into 5 working modes, until it shows “P.xx” (01~35).It is the manual build-in programs.

Press the “UP” or “down” to choose the build-in programs effects (P.01~P.35).

Press “mode” button until it shows “S.xx” (01~99~FL) Press “up” or “down” can adjust the build-in programs speed.

Press the “mode” button, show “F.xx” (00~99) Press the button “up” or “down” to adjust the build-in programs strobe speed.

3.2 Auto running mode

Press the button “mode” above 2 seconds, switch into 5 working modes, until it shows “AUT”, then it is enter the auto running mode.

Press the “mode”, show “S.xx” (01~99~FL). Then press the “up” or “down” to adjust the auto running mode speed.

Press the “mode”, show“F.xx” (00~99). Press “up” or “down” to adjust the auto running strobe speed.

3.3 DMX mode

Press the “mode” above 2 seconds, switch into 5 working modes, when it shows “xxx” (001~512). It is the DMX control mode. Press the “up” or “down” to set up the address of this kind of products. Press the “mode” button, show “03c”or“07c”or“36c. Press the “up” or “down” to choose the working mode; There are 3 channel,7channel,36 channel for your choose.

DMX working mode 1 : 03c (3CH)

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
CH1	0-255	RED
CH2	0-255	GREEN
CH3	0-255	BLUE

DMX working mode 2 : 07c (7CH)

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
CH1	0-255	RED
CH2	0-255	GREEN
CH3	0-255	BLUE
CH4	0-255	MASTER DIMMER
	0-6	CH1~ CH4 DIMMER
	juil-13	PR.01
	14-20	PR.02
	21-27	PR.03
	28-34	PR.04
	35-41	PR.05
	42-48	PR.06
	49-55	PR.07
	56-62	PR.08
	63-69	PR.09
	70-76	PR.10
	77-83	PR.11
CH5	84-90	PR.12
	91-97	PR.13
	98-104	PR.14
	105-111	PR.15
	112-118	PR.16
	119-125	PR.17
	126-132	PR.18
	133-139	PR.19
140-146	PR.20	

	147-153	PR.21
	154-160	PR.22
	161-167	PR.23
	168-174	PR.24
	175-181	PR.25
	182-188	PR.26
	189-195	PR.27
	196-202	PR.28
	203-209	PR.29
	210-216	PR.30
	217-223	PR.31
	224-230	PR.32
	231-237	PR.33
	238-244	PR.34
CH5	245-255	PR.35
CH6	0-255	Adjust speed
	0-15	NO FUNCTION
CH7	16-255	Strobe(R\G\B DIMMER, PR.XX)

DMX working mode 3 : 36c (36CH)

CHANNEL	VALUE	FUNCTION	SECTION
CH1	0-255	RED	1
CH2	0-255	GREEN	
CH3	0-255	BLUE	
CH4	0-255	RED	2
CH5	0-255	GREEN	
CH6	0-255	BLUE	
CH7	0-255	RED	3
CH8	0-255	GREEN	
CH9	0-255	BLUE	
CH10	0-255	RED	4
CH11	0-255	GREEN	

CH12	0-255	BLUE	
CH13	0-255	RED	5
CH14	0-255	GREEN	
CH15	0-255	BLUE	
CH16	0-255	RED	6
CH17	0-255	GREEN	
CH18	0-255	BLUE	
CH19	0-255	RED	7
CH20	0-255	GREEN	
CH21	0-255	BLUE	
CH22	0-255	RED	8
CH23	0-255	GREEN	
CH24	0-255	BLUE	
CH25	0-255	RED	9
CH26	0-255	GREEN	
CH27	0-255	BLUE	
CH28	0-255	RED	10
CH29	0-255	GREEN	
CH30	0-255	BLUE	
CH31	0-255	RED	11
CH32	0-255	GREEN	
CH33	0-255	BLUE	
CH34	0-255	RED	12
CH35	0-255	GREEN	
CH36	0-255	BLUE	

3.4 M/S mode

Press the “mode” above 2 seconds, switch into 5 working modes, when it shows “SLA”. It is the slave mode. The master fixture and the slave fixtures are with the same synchronization-change when the master fixture is on the situation of built-in program, auto running or static color mode.

3.4 Static colour mode

Press the “mode” above 2 seconds, switch into 5 working modes, when it shows “COL”,it is the static color mode.

Press the “mode” button, when it shows “1.-r” or “2.rg”or “3.-g”or “4.gb”or “5.-b”or “6.rb”or “7.FL”or “8.0F”. Press the “up” or “down” to choose the single color.

Press the “mode”, show “F.xx” (00~99). Press the “up” or “down” to adjust the single color strobe speed.

