



# LED BAR MULTI



## 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:107 x 6.5 x 8.8 cm

Poids: 2.5kg

Alimentation: 230AC / 50HZ

Consommation : 50W

LED: 252 pcs (R : 84 / G : 84/ B : 84) / 10mm

Angle: 30°

Prise XLR femelle 3 pin et XLR mâle 3 pin

Alim IN/OUT : XLR 3pin

Linkable grâce à un câble XLR 3 pin

MIC intégré

Utilisation en intérieur uniquement -20 °C /+ 45° C. Humidité: 0%-90%.

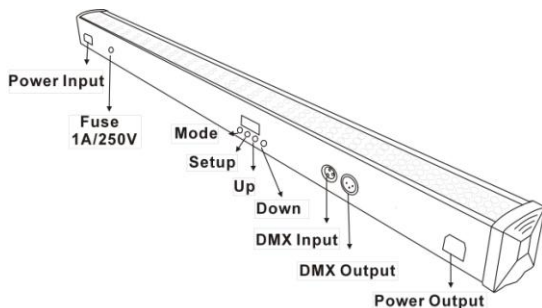
Affichage LED

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

7 modes DMX disponibles : 2, 3, 4, 7, 8, 14, 15 canaux DMX

## **3. Fonctionnement de l'appareil**

### **Face arrière**



Allumez l'appareil. Appuyez sur le bouton **MODE** pour activer le menu principal : programmes pré-enregistrés, mode Auto; DMX, Master/Slave, musical et couleur fixe.

“SETUP” permet de régler les paramètres du mode en cours

“UP” permet d'augmenter la valeur du paramètre que vous êtes entrain de régler.

“DOWN” permet de réduire la valeur du paramètre que vous êtes entrain de régler.

Programmes pré-enregistrés : 14

Mode auto : les programmes se déroulent l'un après l'autre formant une boucle continue

Mode DMX : contrôlé par un contrôleur DMX

Mode Slave : les appareils fonctionnent de la même manière que les appareils en mode Master.

Mode Musical : activé par le son de la musique

### **3.1. Programmes pré-enregistrés**

Appuyez sur le bouton **MODE**. L'affichage indique **Prxx**. Vous pouvez sélectionner les 14 programmes pré-enregistrés. Appuyez sur le bouton SET UP puis sur UP ou DOWN pour choisir les programmes de Pr01 à Pr14. Quand Pr01 s'affiche, appuyez sur SET UP pour choisir les couleurs (7 au choix).

Pour les programmes de Pr02 à Pr14, vous pouvez choisir la couleur de fond et la couleur du programme en passant de 1- -r (couleur de fond) à 2- -r (couleur active) en appuyant sur SET UP puis sur UP ou DOWN pour ajuster les couleurs.

### **3.2. Mode AUTO**

Appuyez sur le bouton MODE pour sélectionner le mode Auto. **AUTO** s'affiche. Les programmes se lancent automatiquement. Appuyez sur SET UP. n.001 s'affiche. Vous pouvez ajuster le nombre de boucles en appuyant sur les boutons UP ou DOWN.

Si vous appuyez de nouveau sur SET UP, l'écran affiche SPxx, Fdxx et FSxx. Vous pouvez régler la vitesse (SP), le fondu (Fd) et le flash (FS). Ajuster avec les boutons UP et DOWN.

### **3.3. Mode DMX**

Vous pouvez contrôler les appareils individuellement grâce à un contrôleur DMX. Appuyez sur le bouton MODE jusqu'à ce que **d.001** s'affiche. Ceci signifie que l'adresse DMX est 001. Vous pouvez régler les adresses DMX en vous aidant des boutons UP et DOWN. En appuyant sur SET UP, D-p1 s'affiche. Ceci signifie que l'appareil est en mode DMX 1. Il existe 7 modes DMX. Vous pouvez les sélectionner en appuyant sur les bouton UP et DOWN.

**MODE DMX 1 : d-P1**

CH1	CH2	CH3
R	G	B
0—255 Light	0—255 Light	0—255 Light
(0 = OFF)	(0 = OFF)	(0 = OFF)

**MODE DMX 2 : d-P2**

CH1	CH2	CH3	CH4
R	G	B	Master
			dimmer
0—255 Light	0—255 Light	0—255 Light	0—255 Light
(0 = OFF)	(0 = OFF)	(0 = OFF)	(0 = OFF)

**MODE DMX 3 : d-P3**

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8
R	G	B	R	G	B	flash	Master
							dimmer
0—255 Light	0—255 Light	0—255 Light	0—255 Light	0—255 Light	0—255 Light	0—255	0—255 Light
(0 = OFF)	(0 = OFF)	(0 = OFF)	(0 = OFF)	(0 = OFF)	(0 = OFF)	Flash	(0 = OFF)
						(0 = OFF)	

**MODE DMX 4 : d-P4**

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7
R	G	B	R	G	B	R
0-255 Light	0-255 Light	0-255 Light	0-255 Light	0-255	0-255 Light	0-255 Light
0=OFF	0=OFF	0=OFF	0=OFF	Light	0=OFF	0=OFF
				0=OFF		

CH8	CH9	CH10	CH11	CH12	CH13	CH14
G	B	R	G	B	flash	Master dimmer
0-255 Light	0-255 Light	0-255 Light	0-255 Light	0-255 Light	0—255	0-255 Light
0=OFF	0=OFF	0=OFF	0=OFF	0=OFF	Flash	0=OFF
					0 = OFF	

### **MODE DMX 5 : d-P5**

CH1			CH2
NO.	DMX value	FUNCTION	SPEED
1	0--9	OFF	Value=0 OFF
2	10--19	red	SPEED
3	20--29	yellow	0—255
4	30--39	green	
5	40--49	cyan	
6	50--59	blue	
7	60--69	purple	
8	70--79	white	
9	80--89	PROGRAM01	
10	90--99	PROGRAM02	
11	100--109	PROGRAM03	
12	110--119	PROGRAM04	
13	120--129	PROGRAM05	
14	130--139	PROGRAM06	
15	140—149	PROGRAM07	
16	150--159	PROGRAM08	
17	160--169	PROGRAM09	
18	170--179	PROGRAM10	
19	180--189	PROGRAM11	
20	190--199	PROGRAM12	
21	200--209	PROGRAM13	

22	210--219	PROGRAM14	
23	220--229	PROGRAM15	
24	230--239	PROGRAM16	
25	240--255	Sound Mode	Sensitivity 0--255

### **MODE DMX 6 : d-P6**

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1		Control/Operating Mode
	000-009	RGB Mode (ch.2-15)
	010-249	Auto Programs
	250-255	Sound activated
2		Master dimmer
	000-009	No function
	010-255	Dimmer (low-high)
3		Strobe
	000-009	No function
	010-255	Strobe (slow-fast)
4	000-255	Red 1
		0% -100%
5	000-255	Green 1
		0% -100%
6	000-255	Blue 1
		0%-100%
7	000-255	Red 2
		0%- 100%
8	000-255	Green 2
		0%-100%
9	000-255	Blue 2
		0%- 100%
10	000-255	Red 3
		0%-100%

11	000-255	Green 3
		0%-100%
12	000-255	Blue 3
		0%-100%
13	000-255	Red 4
		0%-100%
14	000-255	Green 4
		0%-100%
15	000-255	Blue 4
		0%-100%

### **MODE DMX 7 : d-P7**

CH1	CH2	CH3	CH4			CH5	CH6	CH7
			NO.	DMX value	FUNCTION			Master dimmer
R 0-255 Light	G 0-255 Light	B 0-255 Light	1	0--9	OFF	NO USE	NO USE	0—255 Light (0=OFF)
0=OFF	0=OFF	0=OFF	2	10--19	red	SPEED 0-255	FLASH 0-255	
			3	20--29	yellow			
			4	30--39	green			
			5	40--49	cyan			
			6	50--59	blue			
			7	60--69	purple			
			8	70--79	white			
			9	80--89	PROGRAM01			
			10	90--99	PROGRAM02			
			11	100--109	PROGRAM03			
			12	110--119	PROGRAM04			
			13	120--129	PROGRAM05			
			14	130--139	PROGRAM06			
			15	140—149	PROGRAM07			
			16	150--159	PROGRAM08			

		17	160--169	PROGRAM09		
		18	170--179	PROGRAM10		
		19	180--189	PROGRAM11		
		20	190--199	PROGRAM12		
		21	200--209	PROGRAM13		
		22	210--219	PROGRAM14		
		23	220--229	PROGRAM15		
		24	230--239	PROGRAM16		
		25	240--255	Sound Mode	Sensitivity	
					0--255	

### 3.4. Mode Master/Slave

Appuyez sur le bouton **MODE**. L'affichage indique **SLAv**. Vous êtes dans le mode MASTER/SLAVE.

### 3.5. Mode Musical

Appuyez sur le bouton **MODE** pour sélectionner SU31. Appuyez sur les boutons UP ou DOWN pour ajuster la sensibilité du son entre SU00-SU31.

### 3.6. Mode couleur (couleur fixe)

Appuyez sur le bouton **MODE** pour sélectionner Colr. Appuyez sur le bouton SET UP. r255 s'affiche. Vous pouvez ajuster les couleurs en utilisant les boutons UP et DOWN.



## **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: 2.5kg

Size: 107 x 6.5 x 8.8 cm

Power input: AC90-240V, 50-60HZ

Wattage: 50W

LEDS: 252 RGB (R:84, G:84, B: 84) / 10mm

Beam angle: 30 degree

3 pin female XLR socket and 3 pin male XLR socket

3 pin XLR Power in and power out

Linkable via 3-pin XLR cable

Built-in microphone

Black aluminium material

Working place: indoor, temperature: -20 °C~+ 45° C, humidity: 0%-90%.

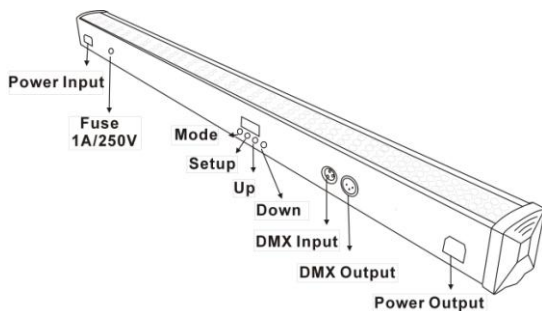
LED display for easier operation.

Selectable built-in programs, Auto running, DMX mode, M/S, sound-active mode.

7 selectable DMX modes: 2, 3, 4, 7, 8, 14, 15 DMX channels mode.

### 3. Working modes

#### Rear panel



After power on, Press “MODE” button to activate the main menu: Built-in programs mode, Auto running mode, DMX mode, Slave mode, sound-activated mode.

“SETUP” is to set the relative specification for current mode.

“UP” is to add the value of current specification.

“DOWN” is to decrease the value of current specification.

Built-in programs-- running one of 14 built-in programs Auto run—running built-in programs one after another in continuous loop.

DMX mode--controlled by DMX controller

Slave mode—the projectors in this mode will be synchronously run with the projectors in master mode

Sound active mode-- running by sound - activated

#### 3.1 Built-in program mode

Press mode until it shows **Prxx**, you can select 14 different built-in Programs. Press “SETUP” and “UP” “DOWN” buttons to select the programs (from Pr01 to PG14) and select

the desired program values. When it shows Pr01, press “SETUP” to choose the seven static color.

When it is Pr02 to Pr14, press “SETUP” and “UP” “DOWN” buttons, you can set the values for flash (FS00-FS99), fading time (Fd00-Fd99), running speed (SP00-SP99).

When it is Pr13 and Pr14, you can set the background color and running color for this effect, switch it from 1- r (background color) to 2- r(running color) by “SETUP”, adjust different colors by “UP” “DOWN” .

### **3.2.Auto running mode**

You can press “MODE” button to select auto run mode, it shows **AUTO**, then it will run the built-in programs automatically. Press “SETUP”, it shows n. 001, then you can adjust the running loops number by “UP” “DOWN” If continuing pressing “SETUP”, it will show SPxx, Fdxx, FSxx, then you can set the value for speed, fading and flash by “UP” “DOWN”

### **3.3. DMX mode**

You can control the devices individually via your DMX-controller. Press “MODE” button until it shows **d.00 1**, this means DMX address is 001, you can set the DMX address by “UP” and “DOWN” buttons. If press “SETUP” button, it will show d-p1 , it means the device is in which DMX mode 1. You can switch these DMX modes by “UP” and “DOWN” buttons. There are 7 DMX modes.

#### **DMX MODE 1 : d-P1**

CH1	CH2	CH3
R	G	B
0—255 Light	0—255 Light	0—255 Light
(0 = OFF)	(0 = OFF)	(0 = OFF)

#### **DMX MODE 2 : d-P2**

CH1	CH2	CH3	CH4
-----	-----	-----	-----

R	G	B	Master
			dimmer
0—255 Light	0—255 Light	0—255 Light	0—255 Light
(0 = OFF)	(0 = OFF)	(0 = OFF)	(0 = OFF)

### **DMX MODE 3 : d-P3**

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8
R	G	B	R	G	B	flash	Master dimmer
0—255 Light	0—255 Light	0—255 Light	0—255 Light	0—255 Light	0—255 Light	0—255	0—255 Light
(0 = OFF)	(0 = OFF)	(0 = OFF)	(0 = OFF)	(0 = OFF)	(0 = OFF)	Flash	(0 = OFF)
						(0 = OFF)	

### **DMX MODE 4 : d-P4**

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7
R	G	B	R	G	B	R
0-255 Light	0-255 Light	0-255 Light	0-255 Light	0-255	0-255 Light	0-255 Light
0=OFF	0=OFF	0=OFF	0=OFF	Light	0=OFF	0=OFF
				0=OFF		

CH8	CH9	CH10	CH11	CH12	CH13	CH14
G	B	R	G	B	flash	Master dimmer
0-255 Light	0-255 Light	0-255 Light	0-255 Light	0-255 Light	0—255	0-255 Light
0=OFF	0=OFF	0=OFF	0=OFF	0=OFF	Flash	0=OFF
					0 = OFF	

**DMX MODE 5 : d-P5**

CH1			CH2
NO.	DMX value	FUNCTION	SPEED
1	0--9	OFF	Value=0 OFF
2	10--19	red	SPEED
3	20--29	yellow	0--255
4	30--39	green	
5	40--49	cyan	
6	50--59	blue	
7	60--69	purple	
8	70--79	white	
9	80--89	PROGRAM01	
10	90--99	PROGRAM02	
11	100--109	PROGRAM03	
12	110--119	PROGRAM04	
13	120--129	PROGRAM05	
14	130--139	PROGRAM06	
15	140--149	PROGRAM07	
16	150--159	PROGRAM08	
17	160--169	PROGRAM09	
18	170--179	PROGRAM10	
19	180--189	PROGRAM11	
20	190--199	PROGRAM12	
21	200--209	PROGRAM13	
22	210--219	PROGRAM14	
23	220--229	PROGRAM15	
24	230--239	PROGRAM16	
25	240--255	Sound Mode	Sensitivity 0--255

**DMX MODE 6 : d-P6**

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
---------	-------	----------

		Control/Operating Mode
1	000-009	RGB Mode (ch.2-15)
	010-249	Auto Programs
	250-255	Sound activated
2		Master dimmer
	000-009	No function
	010-255	Dimmer (low-high)
3		Strobe
	000-009	No function
	010-255	Strobe (slow-fast)
4	000-255	Red 1
		0% -100%
5	000-255	Green 1
		0% -100%
6	000-255	Blue 1
		0%-100%
7	000-255	Red 2
		0%- 100%
8	000-255	Green 2
		0%-100%
9	000-255	Blue 2
		0%- 100%
10	000-255	Red 3
		0%-100%
11	000-255	Green 3
		0%-100%
12	000-255	Blue 3
		0%-100%
13	000-255	Red 4
		0%-100%
14	000-255	Green 4

		0%-100%
15	000-255	Blue 4
		0%-100%

### **DMX MODE 7 : d-P7**

CH1	CH2	CH3	CH4			CH5	CH6	CH7
			NO.	DMX value	FUNCTION			Master dimmer
R	G	B				SPEED	FLASH	
0-255 Light	0-255 Light	0-255 Light	1	0--9	OFF	NO USE	NO USE	
0=OFF	0=OFF	0=OFF	2	10--19	red	SPEED 0-255	FLASH 0-255	0—255 Light (0=OFF)
			3	20--29	yellow			
			4	30--39	green			
			5	40--49	cyan			
			6	50--59	blue			
			7	60--69	purple			
			8	70--79	white			
			9	80--89	PROGRAM01			
			10	90--99	PROGRAM02			
			11	100--109	PROGRAM03			
			12	110--119	PROGRAM04			
			13	120--129	PROGRAM05			
			14	130--139	PROGRAM06			
			15	140—149	PROGRAM07			
			16	150--159	PROGRAM08			
			17	160--169	PROGRAM09			
			18	170--179	PROGRAM10			
			19	180--189	PROGRAM11			
			20	190--199	PROGRAM12			
			21	200--209	PROGRAM13			
			22	210--219	PROGRAM14			
			23	220--229	PROGRAM15			

			24	230--239	PROGRAM16			
			25	240--255	Sound Mode	Sensitivity		
						0--255		

### 3.4. Slave mode

Press "MODE" button to select "SIAv" to run the slave mode.

### 3.5. Sound Active mode

Press "MODE" button to select SU31 to be run, now if activated one time, it will run one step, adjust the sensitivity by "UP" and "DOWN" buttons.

Sensitivity: SU01-SU31

### 3.6. Static Colour mode

Press "MODE" button to select Colr to be run. Press "SETUP". It will show r255, then you can adjust the colors by "UP" and "DOWN" buttons.

