



PAR LED 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

Multipar DMX pour une utilisation en extérieur. Plusieurs possibilités d'effets

Poids : 3.5kg

Dimensions : 18.4 x 18.4 x 17.0 cm

LED: 12*Tri-3W

Angle: 30°

IP 65

Consommation : 60W

Alimentation : AC 230V / 50Hz

Modes DMX, Master/Slave, AUTO, musical et programmes pré-enregistrés,

Affichage LED pour une meilleure qualité

MODE DMX : 3, 4 et 8 canaux

3. Fonctionnement de l'appareil

Allumez l'appareil. Appuyez sur le bouton 'MODE' pour entrer dans le menu principal : programmes pré-enregistrés, mode AUTO, DMX et MASTER/SLAVE.

"SETUP" permet de régler les paramètres du programme en cours

"UP" permet d'augmenter la valeur

"DOWN" permet de réduire la valeur

Programmes pré-enregistrés ; 10

Auto : programmes pré-enregistrés se déroulent les uns après les autres en 1 boucle continue.

Mode DMX ; avec contrôleur DMX

Mode SLAVE : les appareils fonctionnent en synchro avec l'appareil MASTER.

3.1. Programmes pré-enregistrés

Appuyez sur le bouton **MODE** jusqu'à ce que **Pr.xx** s'affiche. Appuyez sur les boutons UP ou DOWN pour sélectionner les différents programmes de Pr.01 à Pr.10.

Appuyez sur le bouton SET UP. **SP.xx** s'affiche. Appuyez sur UP ou DOWN pour enregistrer

la vitesse de SP01 à SP100. Enfin, appuyez sur le bouton SET UP. L'affichage indique **FSxx**. Maintenant, appuyez sur UP ou DOWN pour régler la vitesse du strobe de FS00 à FS99.

3.2. Mode AUTO

Appuyez sur le bouton **MODE** jusqu'à ce que 'AUTO' s'affiche. Appuyez sur le bouton SET UP. **SPxx** s'affiche. Utilisez les boutons UP et DOWN pour régler la vitesse de SP01 à SP100. Appuyez sur le bouton SET UP. **FSxx** s'affiche. Utilisez les boutons UP et DOWN pour régler le strobe de FS00 à FS99. Appuyez sur le bouton SET UP pour régler le fondu **Fdxx**. Utilisez les boutons UP et DOWN pour régler la valeur désirée de Fd00 à Fd99.

3.3. Mode DMX

Appuyez sur le bouton **MODE** jusqu'à ce que **dxxx** s'affiche. Appuyez sur les boutons UP et DOWN pour régler l'adresse DMX de d001 à d512. Appuyez sur le bouton SET UP pour entrer dans le menu du mode DMX. **d-Px** s'affiche. Appuyez sur les boutons UP et DOWN pour sélectionner le mode DMX de d-P1 à d-P3.

Pour régler le numéro d'identification de l'appareil indiqué **IDxx**, appuyez sur les boutons UP ou DOWN pour régler la valeur de ID-01 à ID-66.

Attention : seul le mode DMX 1 (d-P1) accepte ce réglage.

Mode DMX 1: d-P1 (8 canaux)

CANAL	VALEUR		FONCTION
CH1	0-255		Master dimmer
CH2	Red color dimming	0-255	Red color dimming 0-255
	Select all kinds of static color (It is available when the 6ch is 0-24)	0-8	R(255)
		sept-17	R(255) G(50)
		18-26	R(255) G(150)
		27-35	R(255) G(255)
		36-44	R(200) G(255)
		45-53	R(100) G(255)
		54-62	R(40) G(255)
63-71	G(255)		

		72-80	G(255) B(50)
		81-89	G(255) B(150)
		90-98	G(255) B(255)
		99-107	G(150) B(255)
		108-116	G(50) B(255)
		117-125	B(255)
		126-134	R(50) B(255)
		135-143	R(150) B(250)
		144-152	R(255) B(255)
		153-161	R(220) B(50)
		162-170	R(150) G(50) B(100)
		171-179	R(50) G(180) B(220)
		180-188	R(50) G(220) B(100)
		189-197	R(150) G(220)
		198-206	R(150) B(220)
		207-215	G(180) B(220)
		216-224	G(220) B(50)
		225-233	R(220) G(100) B(50)
		234-242	R(220) G(200) B(100)
		243-251	R(255) G(200) B(150)
		252-255	R(255) G(255) B(255)
	Speed adjust (control the program speed of 6ch selected)	0-255	0—255 slow-fast
CH3		0-255	Green color dimming 0-255
CH4		0-255	Blue color dimming 0-255
CH5		0-9	NO FUNCTION
		10-255	STROBE (slow—fast)

CANAL	VALEUR	FONCTION
CH6	0-24	Can be selected 29 kinds of static color with channel 2
	25-49	Pr02 (7color gradual change)
	50-74	Pr03 (3color gradual change)
	75-99	Pr04 (7color jumping change)
	100-124	Pr05 (3color jumping change)
	125-149	Pr06 (fantasy change1)
	150-174	Pr07 (fantasy change2)
	175-199	Pr08 (red gradual change)
	200-224	Pr09 (green gradual change)
	225-255	Pr10 (blue gradual change)
CH7	VALEUR	ADRESSE ID
	0-9	ID1-ID66
	oct-19	ID1
	20-29	ID2
	30-39	ID3
	40-49	ID4
	50-59	ID5
	60-69	ID6
	70-79	ID7
	80-89	ID8
	90-99	ID9
	100-109	ID10
	110-119	ID11
	120-129	ID12
	130-139	ID13
	140-149	ID14
	150-159	ID15
	160-169	ID16
	170-179	ID17
	180-195	ID18
190-199	ID19	

	200-209	ID20
	210	ID21
	211	ID22
	°	°
	°	°
	°	°
	251	ID62
	252	ID63
	253	ID64
	254	ID65
	255	ID66
CH8	0-250	CH1 CH2 CH3&CH4 INSTANT FADER RESPONSE
	251-255	CH1 CH2 CH3&CH4 DELAY FADER RESPONSE

En mode DMX 1, quand le canal 6 est entre la valeur 0-24, le canal 2 peut sélectionner les couleurs. Cependant, il n'est pas possible d'avoir la fonction de gradation du rouge ainsi que les canaux 3 et 4.

Quand le canal 6 est entre la valeur 25-255, le canal 2 permet d'ajuster la vitesse du programme. Cependant, il n'est pas possible d'avoir la fonction de gradation du rouge ainsi que les canaux 3 et 4. Ceci signifie que les canaux 2,3 et 4 ne pourront pas faire la gradation du rouge/bleu/vert quand le canal 6 n'est pas sur 0.

Mode DMX 2 : d-P2

Canal	Valeur	Fonction
CH1	0-255	RED
CH2	0-255	GREEN
CH3	0-255	BLUE

Mode DMX3 : d-P3

Canal	Valeur	Fonction
CH1	0-255	Master dimmer
CH2	0-255	RED
CH3	0-255	GREEN
CH4	0-255	BLUE

3.4. Mode MASTER/SLAVE

Appuyez sur le bouton MODE jusqu'à ce que '**SLAV**' s'affiche. Tous les programmes pré-enregistrés de l'appareil MASTER (effets, auto, musical) seront les mêmes sur les appareils en esclave.



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: 3.5kg

Size: 184*184*170mm

Power input: AC230V/50 HZ

Wattage: 60W

LEDS: 12*tri-3W LEDs

Beam angle: 30 degree

IP rate: IP65

LED display for easier operation.

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

DMX modes: 3channels, 4channels, 8channels

3. Working modes

After power on, Press “MODE”button to activate the main menu: Built-in programs mode, Auto running mode, DMX mode, Slave 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 10 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.

3.1 Built-in program mode

Press “mode” until it shows “Pr.xx” to enter into built-in programs mode. Press “up” and “down” to select program from Pr.01~Pr.10. Press “setup” button to enter into the running speed menu “SP××”. Press “up” and “down” button to set the speed value from SP01~SP100 (FL) . Press “setup” button to enter into the strobe menu “FS××”. Press “up” and “down” to set up strobe value from FS00~99.

3.2 Auto running mode

Press “mode” until it shows “AUTO” to enter into auto running mode

Press “setup” button to enter into the running speed menu “SP××”. Press “up”and “down” button to set the speed value from SP01~SP100 (FL).

Press “setup” button to enter into the strobe menu “FS××”. Press “up” and “down” to set up strobe value from FS00~99. Press “setup” button to enter into the fading menu “Fd××”. Press “up” and “down” to set up fading value from Fd00~99

3.3 DMX mode

Press “mode” until it shows “d.×××”to enter into DMX mode. Press “UP” and “DOWN” button to set up the DMX address from d.001~d.512. Press “setup” button to enter into the DMX

mode menu “d-Px”. Press “up” and “down” to set up DMX mode from d-P1~ d-P3. To set up the device number ID.xx at the situation DMX mode “d-P1” (others mode can not be set up the device number). Press “up” and “down” to set up ID value from **ID.01—ID.66**.

DMX Mode 1: d-P1 (8 channels)

CHANNEL	VALUE		FUNCTION
CH1	0-255		Master dimmer
CH2	Red color dimming	0-255	Red color dimming 0-255
	Select all kinds of static color (It is available when the 6ch is 0-24)	0-8	R(255)
		9-17	R(255) G(50)
		18-26	R(255) G(150)
		27-35	R(255) G(255)
		36-44	R(200) G(255)
		45-53	R(100) G(255)
		54-62	R(40) G(255)
		63-71	G(255)
		72-80	G(255) B(50)
		81-89	G(255) B(150)
		90-98	G(255) B(255)
		99-107	G(150) B(255)
		108-116	G(50) B(255)
		117-125	B(255)
		126-134	R(50) B(255)
		135-143	R(150) B(250)
		144-152	R(255) B(255)
		153-161	R(220) B(50)
		162-170	R(150) G(50) B(100)
171-179	R(50) G(180) B(220)		
180-188	R(50) G(220) B(100)		
189-197	R(150) G(220)		
198-206	R(150) B(220)		

	207-215	G(180) B(220)
	216-224	G(220) B(50)
	225-233	R(220) G(100) B(50)
	234-242	R(220) G(200) B(100)
	243-251	R(255) G(200) B(150)
	252-255	R(255) G(255) B(255)
	Speed adjution (control the program speed of 6ch selected)	0-255
CH3	0-255	Green color dimming 0-255
CH4	0-255	Blue color dimming 0-255
CH5	0-9	NO FUNCTION
	10-255	STROBE (slow—fast)
CH6	0-24	Can be selected 29 kinds of static color with channel 2
	25-49	Pr02 (7color gradual change)
	50-74	Pr03 (3color gradual change)
	75-99	Pr04 (7color jumping change)
	100-124	Pr05 (3color jumping change)
	125-149	Pr06 (fantasy change1)
	150-174	Pr07 (fantasy change2)
	175-199	Pr08 (red gradual change)
	200-224	Pr09 (green gradual change)
	225-255	Pr10 (blue gradual change)
CH7	VALUE	ID ADDRESS
	0-9	ID1-ID66
	oct-19	ID1
	20-29	ID2
	30-39	ID3
	40-49	ID4
	50-59	ID5
60-69	ID6	

	70-79	ID7
	80-89	ID8
	90-99	ID9
	100-109	ID10
	110-119	ID11
	120-129	ID12
	130-139	ID13
	140-149	ID14
	150-159	ID15
	160-169	ID16
	170-179	ID17
	180-195	ID18
	190-199	ID19
	200-209	ID20
	210	ID21
	211	ID22
	°	°
	°	°
	°	°
	251	ID62
	252	ID63
	253	ID64
	254	ID65
	255	ID66
CH8	0-250	CH1 CH2 CH3&CH4 INSTANT FADER RESPONSE
	251-255	CH1 CH2 CH3&CH4 DELAY FADER RESPONSE

At the situation of DMX mode 1,when channel 6 is during 0-24,channel 2 can select static color, but without the function of red color dimming and also with channel 3 & 4; when channel 6 is during 25-255,channel 2 used to adjust the speed of the program which selected by channel 6, but without the function of red color dimming and also with channel 3

& 4. That means channel 2,3,4 will fail the red/green/blue color dimming when channel 6 is not at the situation of "0".

DMX Mode 2 : d-P2

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

DMX Mode 3 : d-P3

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
CH1	0-255	Master dimmer
CH2	0-255	RED
CH3	0-255	GREEN
CH4	0-255	BLUE

3.4 M/S mode

Press "MODE" until it shows "SLAV" to enter into 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 sound active mode.

