



PAR LED 129 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

Fonctionnement simple offrant plusieurs possibilités de mélange de couleurs ainsi que des effets dynamiques.

Poids : 3.0kg

Dimensions : 31×23×23cm

LED: 18*Tri-9W

Angle: 40°

Consommation : 144W

Alimentation : AC 230V / 50Hz

Chromé, Lyre double

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

Affichage LED pour une meilleure qualité

Grande qualité de luminosité et mélange de couleurs parfait

Système de refroidissement

3. Fonctionnement de l'appareil

3.1. Programmes pré-enregistrés

Appuyez sur le bouton **MODE**. Vous êtes dans les programmes pré-enregistrés **Pr.xx**. Appuyez sur les boutons UP ou DOWN pour sélectionner les différents programmes de Pr.01 à Pr.10.

Quand l'affichage indique Pr.01, appuyez sur le bouton SET UP pour sélectionner les couleurs fixes. Appuyez sur UP ou DOWN pour choisir 7 couleurs dans les programmes pré-enregistrés : 1-rouge / 2-rouge et vert / 3-vert / 4-vert et bleu / 5-bleu / 6 rouge et bleu / 7-RGB. Appuyez de nouveau sur **SET UP**. Appuyez encore sur les UP ou DOWN pour ajuster la luminosité des couleurs. Appuyez sur SET UP pour régler le flash **FSxx**.

Appuyez sur UP ou DOWN pour ajuster la vitesse du flash.

Quand l'affichage indique Pr.02- Pr.10 ; appuyez tout d'abord sur SET UP. **SP.XX** s'affiche. Appuyez sur UP ou DOWN pour enregistrer la vitesse de SP01 à SP100. Puis appuyez sur

SET UP. L'affichage indique FSxx. Maintenant, appuyez sur UP ou DOWN pour régler la vitesse du flash de FS00 à FS99.

3.2. Mode AUTO

Appuyez sur le bouton **MODE** pour entrer le mode AUTO. L'appareil intègre 9 programmes pré-enregistrés de Pr.02 à Pr.10. Vous pouvez régler la vitesse du programme et du flash.

3.3. Mode DMX

Appuyez sur le bouton **MODE**. Vous êtes dans le mode DMX "**d.*****". Appuyez sur les boutons UP ou DOWN pour régler la valeur DMX de d.001 à d.512. Appuyez sur le bouton SET UP. **X-ch** s'affiche. Appuyez sur les boutons UP ou DOWN pour régler le mode DMX : 3, 4 ou 8 canaux.

En mode 8 canaux, vous pouvez enregistrer le numéro d'identification de l'appareil. ID.xx. Vous pouvez utiliser 8 canaux pour contrôler 66 jeux de lumière avec la même adresse DMX. Les 66 appareils peuvent être contrôlés ensemble ou séparément. Appuyez sur UP ou DOWN pour enregistrer le numéro de ID.01 à ID.66.

Le mode DMX 1 : 3 canaux

Canal	Valeur	Fonction
CH1	0-255	Rouge
CH2	0-255	Vert
CH3	0-255	Bleu

Le mode DMX 2 : 4 canaux

Canal	Valeur	Fonction
CH1	0-255	Master Dimmer
CH2	0-255	Rouge
CH3	0-255	Vert
CH4	0-255	Bleu

Le mode DMX 3 : 8 canaux

Canal	Valeur	Fonction
CH1	0-255	MASTER DIMMER

CH2

Red color dimming	0-255	Red color dimming 0-255
Different static color chosen (the 6CH on 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 adjust(control the chosen speed of the program CH6 (25-249)	0-255	0—255 slow—fast
	CH6 on 250-255,can control the sensitivity of sound active	0-255	Adjust sensitivity of sound active
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		Through the CH2 select 29 static colors
	25-49		Pr02 (7color gradual change)
	50-74		Pr03 (3color gradual change)
	75-99		Pr04 (7color jumpping change)
	100-124		Pr05 (3color jumpping change)
	125-149		Pr06 (fantasy change1)
	150-174		Pr07 (fantasy change2)
	175-199		Pr08 (red gradual change)
	200-224		Pr09 (green gradual change)
	225-249		Pr10 (blue gradual change)
	250-255		Sound active
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(CH1-CH4 respond in direct)
	251-255	CH1 CH2 CH3&CH4 DELAY FADER RESPONSE(CH1-CH4 delay respond)

En mode DMX 3, quand le canal 6 est réglé sur une valeur entre 0 et 24, le canal 2 peut sélectionner les programmes pré-enregistrés concernant la couleur fixe mais la fonction RED DIMMING sera temporairement désactivée. Les canaux 3 et 4 ne fonctionneront pas également.

Quand le canal 6 est réglé sur une valeur entre 25 et 249, le canal 2 peut régler la vitesse du programme pré-enregistré mais la fonction RED DIMMING sera temporairement désactivée. Les canaux 3 et 4 ne fonctionneront pas également.

Quand le canal 6 est réglé sur une valeur entre 250 et 255, le mode musical peut être activé. Le canal 2 peut ajuster la sensibilité du son mais la fonction RED DIMMING sera temporairement désactivée. Les canaux 3 et 4 ne fonctionneront pas également.

Si le canal 6 n'est pas sur 0, la fonction pour ajuster les couleurs rouge/vert/bleu sera temporairement désactivée sur les canaux 2, 3 et 4.

3.4. Mode MASTER/SLAVE

Appuyez sur le bouton MODE pour entrer dans le mode « **SLAV** ».

Tous les programmes pré-enregistrés de l'appareil MASTER (effets, auto, musical) seront les mêmes sur les appareils en esclave.

3.5. Mode Musical

Appuyez sur le bouton MODE pour entrer dans le mode musical “**SU.xx**”.

Appuyez sur les boutons UP ou DOWN pour régler la sensibilité du son de SU.00 à SU.31.

Remarque :

Si vous ne touchez à aucun bouton pendant 20 secondes, l'affichage LED s'éteint. Dès l'instant où vous touchez n'importe quel bouton, l'affichage LED réapparaît. Tous les boutons deviennent actifs de nouveau.

Cet appareil est équipé de la protection contre la hausse de température. Quand la luminosité semble se réduire visiblement, veuillez vérifiez si le ventilateur fonctionne normalement.



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: 31×23×23cm

LEDs: 18×Tri-9W Leds

Beam angle: 40degree

Wattage: 144W

Power input: AC 230V/50Hz

Polished housing,

Double brackets

DMX mode, M/S, auto run, built-in programs, sound active mode

LED display for easier operation

Thermal protection

Ultra brightness and perfect color mixing

Unique cooling system

3. Working modes

3.1 Built-in program mode

Press MODE button. Enter built-in program menu “Pr.××”. Press UP or DOWN button. Select effects program from Pr.01~Pr.10. When LED display show Pr.01, press SETUP button enter the static color, press UP or DOWN button, you can select 7 static colors on the built-in program (1.-r; 2.-rg; 3.-g; 4.-gb; 5.-b; 6.-rb; 7.-rgb)

Press SETUP again, you can press UP or DOWN adjust the brightness of the static colors. Press SETUP button again to setup the flash “FSxx” of the color. Also press UP or DOWN to adjust the speed of flash.

When LED display show Pr.02- Pr.10, the first time press SETUP button, it will show “SP.XX”, now you can press UP and DOWN button to setup the speed of running from SP01~SP100(FL). The second time press SETUP button, it will show “FSxx”, now you can press UP and DOWN to setup the speed of the flash from FS00~FS99.

3.2 Auto running mode

Press MODE button, to enter auto run mode “AUTO”, it will auto run 9 built-in programs from Pr.02~Pr.10. The user can setup the running speed, flash speed with mode Pr.02~Pr.10. The setting up effects will be auto run in order.

3.3 DMX mode

Press MODE button, enter DMX mode menu “d.×××”

Press UP or DOWN BUTTON to setup DMX value from d.001—d.512

Press SETUP button. Enter setup DMX mode menu X-ch.

Press UP or DOWN button to set up DMX mode, 3ch, 4ch, 8ch

On mode 8-ch,the user can setup device number ID.xx .It can be used 8 Channels to control 66pcs lights with the same DMX address .66pcs lights can be controlled uniformly or isolately .

Press UP or DOWN button. Setup ID value from ID.01—ID.66

DMX mode 1 : 3-ch

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

DMX mode 2 : 4-ch

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
CH1	0-255	MASTER DIMMER
CH2	0-255	RED
CH3	0-255	GREEN
CH4	0-255	BLUE

DMX mode3 : 8-ch (8 channels)

Channel	Value		Function
CH1	0-255		MASTER DIMMER
CH2	Red color dimming	0-255	Red color dimming 0-255
	Different static color chosen (the 6CH on 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 adjust(control the chosen speed of the program CH6 (25-249)	0-255	0—255 slow—fast
	CH6 on 250-255,can control the sensitivity of sound active	0-255	Adjust sensitivity of sound active
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		Through the CH2 select 29 static colors
	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)
	225-249	Pr10 (blue gradual change)
	250-255	Sound active
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(CH1-CH4 respond in direct)
	251-255	CH1 CH2 CH3&CH4 DELAY FADER RESPONSE(CH1-CH4 delay respond)

On mode 3, when CH6 is on 0-24, CH2 can select the built-in program static color, but the function of red dimming will be temporary failure. CH3/CH4 will be failure in the same time.

When CH6 on 25-249, CH2 can adjust the speed of built-in program of CH6 but the function of red dimming will be temporary failure. CH3/CH4 will be failure in the same time.

When CH6 is on 250-255, the sound active mode can be opened. CH2 can adjust the sensitivity of sound active but the function of red dimming will be temporary failure. CH3 /CH4 will be failure in the same time.

If CH6 is not 0, the function adjust red, green, blue will be temporary failure on CH2,CH3,CH4 .

3.4 M/S mode

Press MODE button ,enter slave mode“SLAV”

The effect of built-in program ,auto run ,sound active on the master light is the same with all the slave light .

3.5 Sound active mode

Press MODE button ,enter sound active mode “SU.x×”.

Press UP or DOWN button to setup the sensitivity of sound active from SU.00~SU.31

Notice:

A. If no any touch the buttons within 20 seconds, the LED display will be closed. If touch any button at this time ,the LED display will recover the original status. All the buttons will recover the function ,

B. This light has the excess temperature self protection function .When the brightness is obvious reduce, please check if the fan work in normal.

