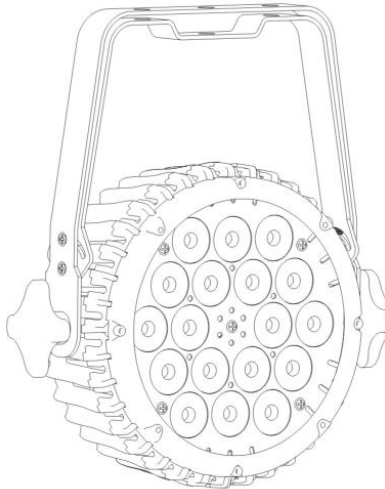




PAR LED 183 FC



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: 257 x 91 x 294.5 mm

Poids: 2.0kg

Alimentation: 230AC / 50HZ

Consommation : 65W

LED : 18 x 3W RGB, Full Colour

Angle: 28°

Affichage LED

Programmes pré-enregistrés, mode AUTO, DMX, Master/Slave, musical

3. Fonctionnement de l'appareil

3.1. PROGRAMMES PRE-ENREGISTRES

1. Appuyez sur le bouton "MODE" et entrer dans le menu programme Pr.××".

2. Appuyez sur les boutons "UP"ou "DOWN", pour choisir les effets Pr.01~Pr.10.

Quand l'affichage indique Pr.01. Appuyez sur le bouton "SETUP" et entrer dans le mode des couleur.

Appuyez sur les boutons "UP"ou "DOWN" pour choisir parmi les 7 choix de couleurs
1.-rouge ; 2.-rouge et vert ; 3.-vert ; 4.-vert et bleu ; 5.-bleu ; 6.-rouge et bleu ; 7.RGB.

Quand l'affichage indique 7.RGB, appuyez sur "SETUP" pour régler la luminosité du ROUGE, VERT, BLEU, à l'aide des boutons "UP" ou "DOWN".

Appuyez sur "SETUP"de nouveau pour régler la couleur du strobe "FSxx". Appuyez sur les boutons "UP"ou "DOWN" pour valider la vitesse FS00~FS99.

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 (FL). 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", entrer dans le menu "AUTO". L'appareil lance les

programmes pré enregistrés Pr.02~Pr.10. Il y a en tout 9 programmes. L'utilisateur peut régler la vitesse du programme, la vitesse du strobe.

Les programmes se lancent ensuite selon les réglages fait par l'utilisateur.

3.4 MODE DMX

Appuyez sur le bouton **MODE** pour être dans le mode DMX "**d.xxx**".

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 : 1, 3, 4 ou 6 canaux.

Mode 1 : 1 canal

| CH1 | | |
|---------|--------------|-------------|
| NO . | DMX value | FUNCTION |
| 1 | 0 | No use |
| 2 | 1-22 | Red |
| 3 | 23-45 | Green |
| 4 | 46-68 | Blue |
| 5 | 69-91 | Cyan |
| 6 | 92-114 | Yellow |
| 7 | 115-137 | Orange |
| 8 | 138-160 | Pink |
| 9 | 161-183 | Purple |
| 10 | 184-206 | Dark blue |
| 11 | 207-229 | Light green |
| 12 | 230-252 | White |
| 13 | 253-255 | Warm white |

Mode 2 : 3 canaux

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

Mode 3 : 4 canaux

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

Mode 4 : 6 canaux

| CHANNEL | VALUE | | FUNCTION |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|
| CH1 | 0-255 | | Master dimming |
| CH2 | Red dimming | 0-255 | Red dimming 0-255 |
| | Kinds of static color selectable (when the CH6 in 0-24 is effectively) | 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 CH625-249select the programs speed) | 0-255 | 0—255 slow —fast |
| | | When CH6 in 250-255, can adjust the sonic sensitivity | 0-255 | Sonic sensitivity adjust |
| CH3 | 0-255 | | Green dimming0-255 | |
| CH4 | 0-255 | | Blue dimming0-255 | |
| CH5 | 0-9 | | NO FUNCTION | |
| | 10-255 | | STROBE (slow—fast) | |
| CH6 | 0-24 | | Can select 29 kinds of static color by CH2 | |
| | 25-49 | | Pr02 (seven color gradient) | |

| | | |
|--|---------|-------------------------------|
| | 50-74 | Pr03 (three color gradient) |
| | 75-99 | Pr04 (seven color hopping) |
| | 100-124 | Pr05 (three color hopping) |
| | 125-149 | Pr06 (fantasy 1) |
| | 150-174 | Pr07 (fantasy2) |
| | 175-199 | Pr08 (red gradient) |
| | 200-224 | Pr09 (green gradient) |
| | 225-249 | Pr10 (blue gradient) |
| | 250-255 | Sound active |

3.5 MODE SLAVE

Appuyez sur le bouton “MODE”, et entrer dans le mode “SLAV”.

3.6 MODE MUSICAL

Appuyez sur le bouton “MODE” pour entrer dans le menu “SU.XX”(00-31)

Appuyez sur le bouton “UP” et “DOWN” pour ajuster la sensibilité au son.

Remarques :

A. Si vous n’avez pas appuyez sur 1 des 4 boutons pendant 20 secondes, l’affichage se désactive. De même que les boutons se verrouillent pour empêcher une mauvaise manipulation. L’affichage indique “LED display “Lock”. Pour déverrouiller, maintenir enfoncé les boutons MODE + DOWN pendant 1 seconde.

B. Cet appareil à un système de protection contre une température très élevée. Quand l’appareil fonctionne trop longtemps, le système se régule pour réduire la température. Merci de toujours laisser l’appareil dans un endroit bien ventilé et aéré.

C. Au démarrage, la version de l’appareil s’affiche pendant 2 secondes.



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. Please keep the device 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: 5.0kg

Size: 321.5 x 192 x 215.5 mm

Power input: AC 230V / 50Hz

Wattage: 65W

LEDs: 18*3W /Full Colour RGB

Beam angle: 40 degree

IP 66

Very powerful static colors effects

Perfect color mixing & wall wash effects for the buildings

1Built-in programs, auto run, DMX mode, M/S, static colors

DMX channels: 1CH, 3CH, 4CH, 6CH

3. Operation

3.1 BUILT IN PROGRAM

Press the “MODE”,enter the menu to choose the program “Pr.x×”.

Press the “UP” or “DOWN”, choose the effect program Pr.01~Pr.10.

When the LED display shows Pr.01 , press the “SETUP”,enter the static color edit, press the “UP” or “DOWN” to choose the 7 kinds of static color (1.-r ; 2.-rg ; 3.-g ; 4.-gb ; 5.-b ; 6.-rb ; 7.rgb) , when it shows 7.rgb,press the “SETUP”to adjust the brightness for the red 、 green 、 blue through the “UP”or “DOWN”.press the “SETUP”again to set up the strobe for the color “FSxx” , press the “UP”or “DOWN” to adjust the speed for the strobe FS00~FS99.

When the LED display shows Pr.02- Pr.1,first time to press the “SETUP”, it will shows “SP.XX” , then you can set up the speed for the program through pressing “UP”or “DOWN”,SP01~SP100(FL) ; second time to press the “SETUP”, it will shows “FSxx” , then you can adjust the strobe speed through pressing the “UP”or “DOWN”,FS00~FS99.

3.2.AUTO RUNNING

Press the “MODE”,enter the auto running“AUTO”,the fixture will run the built-in program by itself Pr.02~Pr.1,there are totally 9 built-in programs.

The user can set up the running speed, the strobe speed under the built in program. Pr.02~Pr.10then, it will run according to the program which has been setted up.

3.3 DMX MODE

Press the “MODE”,enter the DMX mode“d.x××”.

Press the “UP”or “DOWN”,set up the DMX address d.001—d.512.

Press the “SETUP”,enter the menu to set up the the DMX working mode X-ch.

Press the “UP”or “DOWN”,set up the DMX mode, there are 1-ch ,3-ch ,4-ch ,6-ch four kinds of working mode .

Working mode 1 : 1ch

| CH1 | | |
|-----|-----------|-------------|
| NO | DMX value | FUNCTION |
| 1 | 0 | No use |
| 2 | 1-22 | Red |
| 3 | 23-45 | Green |
| 4 | 46-68 | Blue |
| 5 | 69-91 | Cyan |
| 6 | 92-114 | Yellow |
| 7 | 115-137 | Orange |
| 8 | 138-160 | Pink |
| 9 | 161-183 | Purple |
| 10 | 184-206 | Dark blue |
| 11 | 207-229 | Light green |
| 12 | 230-252 | White |
| 13 | 253-255 | Warm white |

Working mode 2 : 3ch

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

Working mode 3 : 4ch

| CHANNEL | VALUE | FUNCTION |
|---------|-------|---------------|
| CH1 | 0-255 | MASTER DIMMER |

| | | |
|-----|-------|-------|
| CH2 | 0-255 | RED |
| CH3 | 0-255 | GREEN |
| CH4 | 0-255 | BLUE |

Working mode 4 : 6ch

| CHANNEL | VALUE | | FUNCTION |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|
| CH1 | 0-255 | | Master dimming |
| CH2 | Red dimming | 0-255 | Red dimming 0-255 |
| | Kinds of static color selectable (when the CH6 in 0-24 is effectively) | 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 CH625-249select the programs speed) | 0-255 | 0—255 slow —fast |
| | When CH6 in 250-255, can adjust the sonic sensitivity | 0-255 | Sonic sensitivity adjust |
| CH3 | 0-255 | | Green dimming0-255 |
| CH4 | 0-255 | | Blue dimming0-255 |
| CH5 | 0-9 | | NO FUNCTION |
| | 10-255 | | STROBE (slow—fast) |
| CH6 | 0-24 | | Can select 29 kinds of static color by CH2 |
| | 25-49 | | Pr02 (seven color gradient) |
| | 50-74 | | Pr03 (three color gradient) |
| | 75-99 | | Pr04 (seven color hopping) |
| | 100-124 | | Pr05 (three color hopping) |
| | 125-149 | | Pr06 (fantasy 1) |
| | 150-174 | | Pr07 (fantasy2) |
| | 175-199 | | Pr08 (red gradient) |
| | 200-224 | | Pr09 (green gradient) |
| | 225-249 | | Pr10 (blue gradient) |
| | 250-255 | | Sound active |

3.4.SLAVE Mode

Press the “MODE”, enter slave mode “SLAV”.

3.5 SOUND ACTIVE

Press the “MODE”, enter sound active mode “SU.XX”(00-31)

Press the “UP” or “DOWN” can adjust the sonic sensitivity.

Remarks

If 4 buttons haven't been pressed in 20 seconds digital display will disable. At the same time the buttons will be locked to prevent from error operating. Now if there is any button is pressed , LED display “Lock” , means the button has been lock. Take a long press “mode”+ “down” button 1second above to unlock , LED display will recover the show before put out. Then each button will restore their functions.

This fixture have the function which can protect itself when the temperature is too high. when it is lighting for a long time, the system will adjust the power consumption according to the heat dissipation to reduce the heat. please keep a good heat dissipation environment when it is all lighting .

Turn on the fixture, it will show the Version. it will keeps two seconds ,then under the working mode which the user set up.

