



PAR LED 124 MW

Blanc froid + blanc chaud

Manuel d'utilisation

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. INSTRUCTIONS DE SECURITE

- 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 que pour une utilisation en INTERIEUR.
- 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. DESCRIPTION DE L'APPAREIL

Le PAR LED 124 MW (blanc chaud et blanc froid) offre de nombreuses possibilités grâce à des effets très spécifiques. Il a été spécialement conçu pour des installations sur scènes et/ou en boites de nuits pour des effets lumineux puissants.

3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation: AC 230 V/50hz

Consommation : 39W

LED: 12*4W (blanc froid et blanc chaud)

Modes de pilotage: auto, programmes pré-enregistrés, DMX, Master/Slave, couleurs fixes

Canaux DMX : 2, 4 CH

Angle d'ouverture: 28 °

Affichage LED / Ecran

Chaîne de 23pcs @240V

Dimensions : 25.7 x 7.82 x 29.45 cm

4. FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL

Il y a 4 modes de pilotages, simple d'utilisation. Voir ci-après.

4.1 Le mode DMX

1) Appuyez sur "MODE" et entrez dans le menu DMX "d. x×x".

2) Appuyez sur les boutons "UP" ou "DOWN" pour régler l'adresse DMX $d.000 \sim d.512$.

3) Appuyez sur "SETUP" pour avoir le mode DMX : X-ch.

4) Appuyez sur les boutons "UP" ou "DOWN", pour choisir le mode de votre choix? Il y a 2 modes DMX : 2-ch, 4-ch.

DMX working mode1: 2-ch

CANAL	VALEUR	FONCTION
CH1	0-255	Blanc froid
CH2	0-255	Blanc chaud

DMX working mode 2: 4-ch

CANAL	VALEUR		FONCTION
CH1	Si CH4=0 actif	0-255	Blanc froid
CH2	Si CH4=0 actif	0-255	Blanc chaud
CH3	0-9 pas de fonction	10-255	Strobe (lent—vite)
CH4	Plusieurs choix de couleurs fixes (si CH4 plus que 0)	1-255	50 choix de couleurs fixes,

En mode 2, si CH4=0, le CH1 et CH2 peuvent être utilisés pour régler le blanc chaud et froid.

Si CH 4 est entre 1 et 255, le CH1 et CH2 ne peuvent pas être utilisés en dimmer. Vous pouvez sélectionner plus de 50 couleurs fixes avec les programmes pré-enregistrés, par exemple :1-4; 5-9; 10-14;; 245-255.

4.2 Le mode Master/Slave

Appuyez sur “MODE” et entrez dans le mode master/slave “SLAV”.

Connexion DMX : 1ère appareil MASTER / les autres SLAVE

Attention au signal DMX entre les appareils.

L'appareil MASTER permet de régler les couleurs fixes. Les appareils vont suivre les réglages de l'appareil MASTER.

4.3 Les programmes pré-enregistrés

1) Appuyez sur “MODE” pour sélectionner le mode programmes “Pr. xx”.

2) Appuyez sur “UP” ou “DOWN” pour choisir le programme de votre choix Pr.01 ~Pr.04.

3) Appuyez sur “SETUP” pour changer la couleur fixe quand l'affichage indique “Pr.01”, “0.00F”, “1.--C” (blanc froid), “2.--W” (blanc chaud), “3.-CW” (2 types de blanc).

4) Appuyez sur “UP” ou “DOWN” pour choisir les couleurs fixes, appuyez sur “SETUP” pour entrer dans le menu suivant. Ensuite à l'aide des boutons “UP” ou “DOWN”, vous pouvez régler l'intensité (0-255) du blanc froid ou du blanc chaud. Appuyez sur SET UP jusqu'à ce que “FSxx” (xx=00-99) s'affiche pour régler la vitesse du strobe. Dès lors la vitesse se règle

avec les boutons "UP" ou "DOWN".

5) Quand l'affichage indique Pr.02 ~ Pr.04, appuyez une 1ère fois sur "SETUP". "SP.XX" s'affiche. La vitesse du programme peut être ajustée à l'aides des boutons "UP" ou "DOWN" de 5001 à 5991 (SP100).

Appuyez une 2^{ème} fois sur "SETUP". "FSxx" s'affiche. La vitesse du strobe peut être ajustée à l'aide des boutons "UP" ou "DOWN" de F500 à F999.

Pr.02 : blanc froid , changement progressif

Pr.03 : blanc chaud, changement progressif

Pr.04 : blanc chaud et froid / illusion de blanc

4.4 Le mode Auto

Appuyez sur le bouton "MODE" pour entrer dans le mode Auto "AUTO".

L'appareil fonctionne avec les programmes pré-enregistrés de Pr.02 à Pr.04 automatiquement.

La vitesse de chaque programme et du strobe peut être réglée et l'effet sélectionné se lance successivement en mode auto.

REMARQUE

1. Si vous ne touchez aucun bouton pendant 20 secondes, l'affichage s'éteint et, en même temps, les touches se verrouillent pour empêcher des fausses manipulations. Si vous appuyez de nouveau sur n'importe quel bouton, l'affichage LED indique "Lock", ce qui signifie que les touches sont verrouillées. Pour déverrouiller, il faut appuyer pendant 1 ou 2 secondes sur les boutons "MODE"+ "DOWN". L'affichage se réactive et tous les boutons retrouvent leur fonction.

2. L'appareil est muni d'une auto protection contre les excès de température. Le système ajuste l'alimentation automatiquement selon la dissipation de chaleur de l'appareil alors que l'utilisateur fait fonctionner l'appareil pendant une longue période.

Veuillez-vous assurer que la pièce est bien ventilée pour une utilisation maximale.

3. L'affichage de l'appareil indique la version de l'appareil après l'avoir allumé, comme par exemple V1.0. Après 2 secondes, vous pouvez faire fonctionner l'appareil sans problème.



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.

1. SAFETY INSTRUCTIONS

- 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.
- 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. DESCRIPTION

Our cool white, warm white PAR LED 124 MW offers many possibilities to achieve very nice laser effects which you want. It is specially designed for the stages, disco, night clubs etc. Please read the manual before operation.

3. SPECIFICATION

Voltage: AC 230V/50 Hz

Power consumption: 39W

LED: 12*4W CW+WW

Control feature: auto running, built-in programs, DMX mode, M/S, static color

DMX channels: 2, 4 CH

Beam angle: 28 degree

Operation mode: LED display

Power linking: 23pcs@240V

Size: 25.7 x 7.82 x 29.45 cm

4. OPERATION

This series of product easier operation, there are four working modes:

4.1 DMX Mode

- 1) Press the “MODE”, enter DMX mode menu “d. xxx”.
- 2) Press the “UP” or “DOWN”, set DMX address value ~~000~~ 1-65 (2).
- 3) Press the “SETUP”, set the DMX working mode menu X-ch.
- 4) Press the “UP” or “DOWN”, set DMX working mode, there are two working modes: 2-ch, 4-ch

DMX working mode1: 2-ch

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
CH1	0-255	Cool white
CH2	0-255	Warm white

DMX working mode 2: 4-ch

CHANNEL	VALUE		FUNCTION
CH1	When CH4=0effective	0-255	Cool white
CH2	When CH4=0effective	0-255	Warm white
CH3	0-9 no use	10-255	Strobe (slow—fast)

CH4	Different kinds of static colors(when CH4 more than 0)	1-255	Every 5 change a static color, 50 kinds of static colors
-----	---	-------	--

In MODE2, when the CH4= 0, the CH1 and CH2 can used to adjust cool white, warm white, when CH4 between in 1-255, the CH1 and CH2 cannot used to dimming, now can select more than 50 kinds of built-in static colors, for example 1-4; 5-9; 10-14;; 245-255.

4.2 Master/slave Mode

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

Many sets of products connected by DMX signal, take one piece as the host, the others as the slave mode. Pay attention to signal between them not form loop.

When attachment is right, operation the host to adjust the static color, the slave will follow the host adjustment.

4.3 Built-in Programs

1) Press “MODE” button to select the program “Pr. xx”.

2) Press “UP” or “DOWN” button to select the effect programs from Pr.01 ~Pr.04.

3) Press “SETUP” button to edit the static color when the display board shows “Pr.01”, “0.00F”, “1.--C” (cool white), “2.--W” (warm white), “3.-CW” (cool white and warm white).

4) Press “UP” or “DOWN” to select the static colors, press the “SETUP” can enter into next level menu, now through the “UP” or “DOWN” set the brightness (0-255) of cool white or warm white. Press the SETUP, when it show “FSxx” (xx=00-99), can set the strobe speed, at this time can set the strobe speed of current static color through “UP” or “DOWN”.

5) When the display board shows Pr.02 ~Pr.04, the first time to press “SETUP” button, it will show “SP.XX”, the program running speed could be adjusted through “UP” or “DOWN” button from SP01 ~SP10(SP100).The second time to press “SETUP” button, it will show “FSxx”, the strobe speed could be adjusted through “UP” or “DOWN” button from F500~F999.

Pr.02 is cool white gradual change

Pr.03 is warm white gradual change

Pr.04 is warm and cool white illusion

4.4 Auto Running Mode

Press “MODE” button to enter into Auto Running mode “**Auto**”, the fixture will run the built-in program from Pr.02 ~Pr.04 automatically. The running and strobe speed of each program from Pr.02 ~Pr.04 could be set up, and the preset effect will run sequentially under the mode of auto running.

NOTE

1. If no touch be pressed within 20 seconds, the display board will be turned off, and at the same time lock the keys, prevent irrelevant personnel of mirror operation. If presses any button at this time, the LED display will show “Lock”, it means the key has been locked. Need to long press the “MODE”+ “DOWN” button one second or more unlock, the LED display will recover the shows before turn out. And then all the buttons will regain their own functions.
2. This fixture has the self-protection function against the excess temperature. The system will adjust the service power automatically according to the heat dissipation of the fixture while the user makes all the LEDs worked for a long time, please keep the surroundings ventilated under this working condition.
3. The display board will show the system’s version after the fixture is turned on, such as V1.0, after 2 seconds it will work according to the preset modes.

