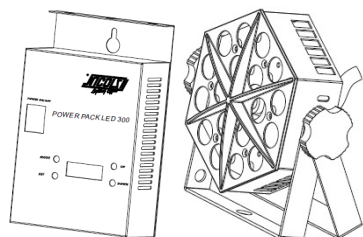




POWER PACK LED 300

MANUEL D'UTILISATION

Nous vous recommandons de lire attentivement le manuel avant toute utilisation.



1. PANNEAUX LED

1.1. UTILISATION

- Connectez les panneaux LED au contrôleur (câble 5 mètres fourni)
- Connectez le contrôleur à l'alimentation principale
- Appuyez sur le commutateur POWER pour allumer ou éteindre votre appareil

Vous pouvez sélectionner les programmes en appuyant sur les boutons du contrôleur

Remarque : Le contrôleur ne peut être utilisé qu'avec 4 panneaux LED au maximum.

1.2. SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation :24V DC
Consommation :23 W
LED:18 x 1 W soit 6 rouges, 6 vertes, 6 bleues)
Dimensions (L x W x H):156 x 155 x 56 mm
Poids:1.2 kg
Température ambiante :45° C
Température maximum du boîtier (température constante):95° C
Distance minimale d'une surface inflammable0.5 m
Distance minimale entre les appareils:0.1 m

2. LE CONTROLEUR

2.1. SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation en entrée.....AC 230V~ 50Hz
Alimentation en sortieDC24V 4.5A
Sortie DMXXLR 3 broches femelles
Dimensions.....222 x 141 x 72 mm
Poids.....3.2 kg

2.2. SORTIES

4 sorties RGB séparées et indépendantes

- Rouge: 24V, Consommation Max: 20W
- Vert: 24V, Consommation Max: 20W
- Bleu: 24V, Consommation Max: 20W

→ Soit consommation totale : 100W

2.3. MODES

Le mode DMX : MASTER : Envoie un signal DMX à l'appareil considéré comme Slave

SLAVE : Reçoit le signal DMX de l'appareil considéré comme MASTER ou contrôlé par le contrôleur DMX

Le mode PRESET (programmes préenregistrés): tout rouge, tout vert, tout bleu, tout cyan, tout magenta, tout jaune, tout blanc

Le mode AUTO : CHASE, FADE et SOUND, DIMMING peuvent être combinés selon vos propres réglages

Il y a 20 programmes pré-enregistrés

Le mode MANUEL : tout rouge 0-255

tout vert : 0-255

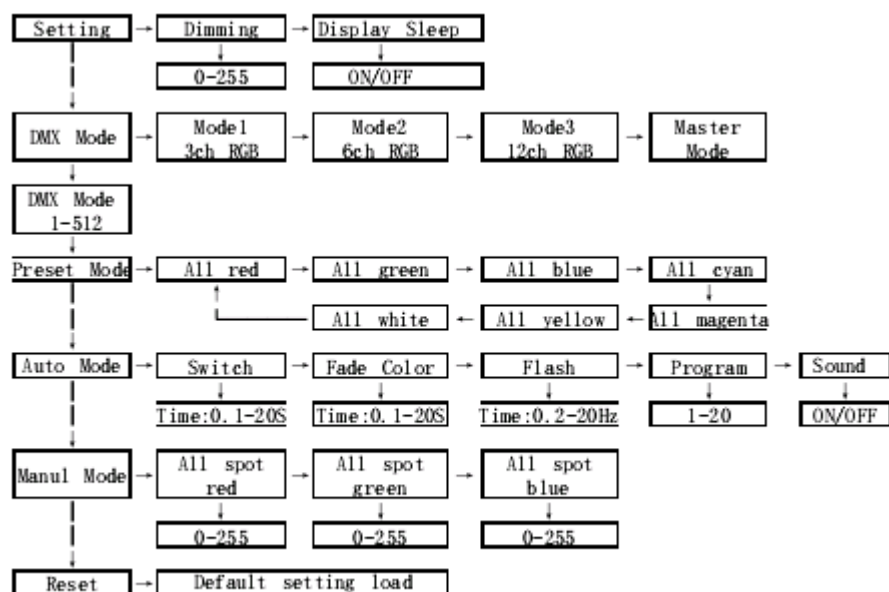
tout bleu : 0-255

2.4.UTILISATION

Il y a 4 boutons pour le fonctionnement de l'appareil : MODE – SET – UP – DOWN

- Appuyez sur le bouton MODE pour sélectionner un mode
- Appuyez sur le bouton SET pour entrer dans le sous menu
- Appuyez sur les boutons UP et DOWN pour ajuster les valeurs

Veillez vous référer ci-dessous pour le MENU de l'appareil



2.4.1. Setting

- Appuyez sur le bouton MODE
 - "L. 001" correspond à Dimming
 - "S. ON", correspond à Display Sleep
- Appuyez sur le bouton SET pour sélectionner soit "L.000" ou "S.ON"
 - Appuyez sur les bouton UP ou DOWN pour ajuster la valeur (dimming = 0-255)
 - Sélectionnez ON ou OFF pour activer ou désactiver l'affichage

Remarque : Quand la fonction Display Sleep est activée, rien ne s'affiche sur l'écran : seul un petit point indique le signal DMX après quelques secondes sans utilisation.

2.4.2. DMX Mode

- Appuyez sur le bouton MODE
 - "d-P1" correspond au Mode1, 3 canaux, RGB
 - "d-P2" correspond au Mode2, 6 canaux, RGB (les sorties 1 et 2 ainsi que 3 et 4 sont contrôlées en même temps)
 - "d-P3" correspond au Mode3, 12 canaux, RGB
 - "d-P4" correspond au mode MASTER

- Appuyez sur les boutons UP et DOWN pour sélectionner le mode de votre choix
- Assignment DMX
 - Appuyez sur MODE jusqu'à ce que "A.001" s'affiche ("A" correspond à votre adresse DMX)
 - Appuyez sur les boutons UP et DOWN pour régler l'adresse DMX (001-512)

2.4.3. Preset Mode

- Appuyez sur le bouton MODE
 - "rEd" correspond à rouge
 - "GrEE" correspond à vert
 - "Blue" correspond à bleu
 - " CYN" correspond à blanc
 - " AGEN" correspond à magenta
 - "Yell" correspond à jaune
 - "SUN" correspond à blanc
- Appuyez sur les boutons UP ou DOWN pour sélectionner le mode de votre choix

2.4.4. Auto Mode

- Appuyez sur le bouton MODE
 - "SP" correspond à la vitesse du changement de couleur (1-100) et "FL" correspond à 100
 - "Fd" correspond à la vitesse du fondu enchainé (0-100) et "FL" correspond à 100
 - "FS" correspond à la vitesse du strobe (0-100) et "FL" correspond à 100
 - "Pr" correspond aux programmes (1-20)
 - "So" correspond à l'activation du son (0-15) et "FL" correspond à 15

Remarque : 0 signifie que le son est désactivé. La sensibilité du son peut être réglée (1-15)

- Appuyez sur le bouton SET pour sélectionner le mode de votre choix
- Appuyez sur les boutons UP ou DOWN pour ajuster la valeur

2.4.5. Manual Mode

- Appuyez sur le bouton MODE
 - "r.000" correspond à rouge
 - "G.000" correspond à vert
 - "b.000" correspond à bleu
- Appuyez sur le bouton SET pour valider votre choix
- Appuyez sur le bouton UP et DOWN pour ajuster la couleur (valeur 0-255)

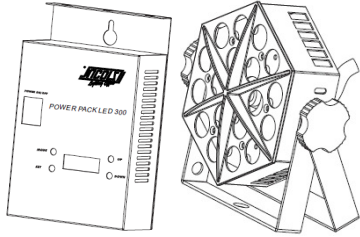
2.4.6. Reset

= Pour annuler tous les réglages

- Appuyez sur le bouton MODE
- Appuyez sur SET jusqu'à ce que "C-00" s'affiche. (C00 correspond au code d'identification)
- Appuyez sur les boutons UP et DOWN pour entrer le code d'identification = C-43
- Appuyez sur le bouton SET de nouveau, press "SET" again.

Remarque : Si l'écran affiche "8.8.8.8", l'opération est réussie.





POWER PACK LED 300

USER MANUAL

Please carefully the user manual before any operations

1. LED PANELS

1.1. OPERATION

- Connect the connection cable-ends (Power link cable included) of the LED luminaries with the sockets of the controller.
- Connect the controller to the mains with the power-plug.
- With the POWER-switch, you can switch the device on and off.
- You can select the programs by pressing the buttons on the controller.

Attention: The controller can be used with up to 4 luminaries.

1.2. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply:	24 V DC
Power consumption:	23 W
Number of LEDs:	18 x 1 W (6 red, 6 green, 6 blue)
Dimensions (LxWxH):	156 x 155 x 56mm
Weight:	1.2 kg
Maximum ambient temperature T :	45° C
Maximum housing temperature T (steady state):	95° C
Min. distance from flammable surfaces:	0.5 m
Min. distance to lighted object:	0.1 m

2. CONTROLLER

2.1. TECHNICAL DATA

Power input.....	AC 230V~ 50Hz
Power output	DC24V 4.5A
DMX output	XLR 3 Pin female
Dimension.....	222 x 141 x72 mm
Weight.....	3.2Kg

2.2. OUTPUTS

Four separate RGB outputs via reliable aviation plugs.

Four outputs can be controlled separately

- R: Voltage output 24V, single Max power consumption 20W
- G: Voltage output 24V, single Max power consumption 20W
- B: Voltage output 24V, single Max power consumption 20W

→ Total power consumption output 100W

2.3. MODES

DMX Mode: Master: send synchronous DMX signal to slave machine

Slave: receive synchronous DMX signal from master machine or be controlled by DMX controller

Preset Mode: all red, all green, all blue, all cyan, all magenta, all yellow, all white

Auto Mode: CHASE,FADE,SOUND,DIMMING can be combined as per your requirement

20 built-in program

Manual Mode: all spot red: 0-255;

all spot green:0-255;

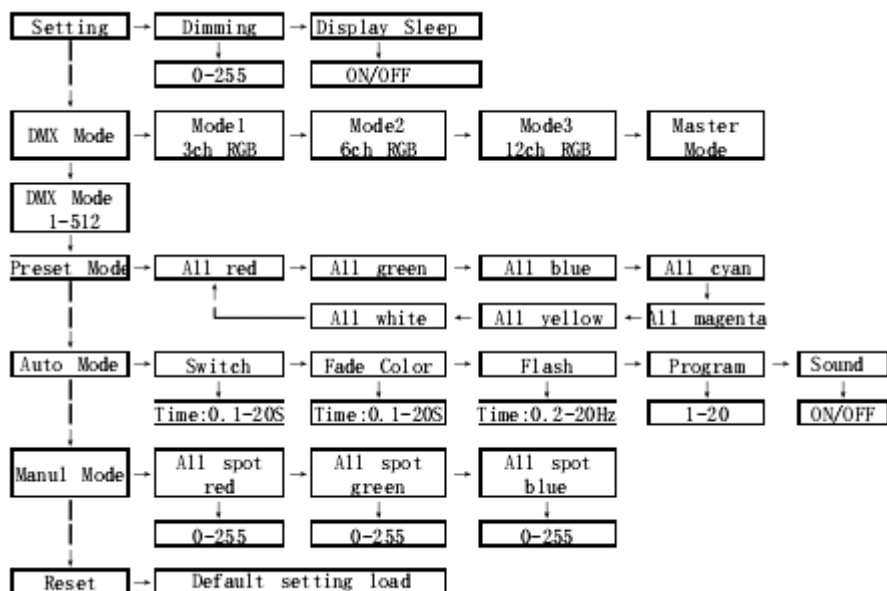
all spot blue:0-255;

2.4. OPERATION

MODE, SET, UP, DOWN four buttons for operation

- Press MODE to mode
- Press SET to enter submenu
- Press UP and DOWN to adjust the value

Menu



2.4.1. Setting

- Press MODE to “L. 001” or “S. ON”, “L” denotes “Dimming”, “S” denotes “Display sleep”
- Press “SET” to select “L.000” or “S.ON”
- Press “UP” or “DOWN” to adjust the value, Dimming with the range of ‘0-255’, select “ON” or “OFF” to turn on or turn off Display sleep function

Notice : When the function of Display sleep is on, the screen will display nothing but a little point to show DMX signal after some sec non-operation.

2.4.2. DMX Mode

Selection:

- Press “MODE” to “d-P1” or “d-P2” or “d-P3” or “d-P4”
 - “d-P1” : Mode1 3CH RGB;
 - “d-P2”: Mode2 6CH RGB; 6 channel mode is that output 1 and 2 will be controlled synchronously and also 3 and 4.
 - “d-P3”: Mode3 12CH RGB;
 - “d-P4”: Master Mode;
- Press “UP” or “DOWN” to select these modes

DMX address setting:

- Press "MODE" to "A.001". "A" denotes DMX Address
- Press "UP" or "DOWN" to set address with range of "001-512"

2.4.3. Preset Mode

- Press "MODE" to "rEd" or "GrEE" or "Blue" or "AGEN" or "Yell" or "SUN" which separately denote "red", "green", "blue", "cyan", "magenta", "yellow", "white".
- Press "UP" or "DOWN" to select and operate these modes.

2.4.4. Auto Mode

- Press "MODE" to "SP.01" or "Fd.00" or "FS.00" or "Pr.01" or "So.00".
 - "SP" denotes "Switch color speed" with range of "1-100", "FL" stand for "100"
 - "Fd" denotes "Fade speed" with range of "0-100", "FL" stand for "100"
 - "FS" denotes "Flash speed" with range of "0-100", "FL" stand for "100"
 - "Pr" denotes "Program" with range of "1-20"
 - "So" denotes "Sound" with range of "0-15", "FL" stand for "15". "0" means that sound control is off. From "1" to "15", the sensitivity of sound control from low to high.
- Press "SET" to round select "SP" and "Fd" and "FS" and "Pr" and "So".
- Press "UP" or "DOWN" to adjust the value.

2.4.5. Manual Mode

- Press "MODE" to "r.000" or "G.000" or "b.000" which separately denote "red", "green" and "blue"
- Press "SET" to round select "r", "G", "b"
- Press "UP" or "DOWN" to adjust the brightness with the range of "0-255"

2.4.6. Reset

Reset default.

Operating way:

Press "MODE" to "LoAd", then press "SET" the screen will display "C-00", "C-00" denotes identification code
Then press "UP" or "DOWN" to enter the ID code "C-43", press "SET" again.

It is successful when the screen shows "8.8.8.8."

