



ZAP 7



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

Poids : 7.5kg

Dimensions : 47*32.5*10.2 cm

Alimentation : AC 230V / 50Hz

Consommation : 25W

LED : 112PCS (21 rouge, 21 vert, 21 bleu, 21 jaune, 28 blanc / 5mm)

Affichage LED

Programmes pré-enregistrés, mode auto, DMX, Master/Slave, musical et couleur fixe

Mode DMX : 2 ou 3 canaux

3. Fonctionnement de l'appareil

Allumez l'appareil. Appuyez sur le bouton MODE pour activer le menu principal : programmes pré-enregistrés, mode Auto; DMX, Master/Slave, musical et couleur fixe.

“SETUP” permet de régler les paramètres du mode en cours

“UP” permet d'augmenter la valeur du paramètre que vous êtes entrain de régler.

“DOWN” permet de réduire la valeur du paramètre que vous êtes entrain de régler.

Programmes pré-enregistrés : 33

Mode auto : les programmes se déroulent l'un après l'autre formant une boucle continue

Mode DMX : contrôlé par un contrôleur DMX

Mode Slave : les appareils fonctionnent de la même manière que les appareils en mode Master.

Mode Musical : activé par le son de la musique

Mode couleur : couleur fixe

3.1. Programmes pré-enregistrés

Appuyez sur le bouton “mode” jusqu'à ce que “Pr.xx” s'affiche afin de rentrer dans le mode des programmes pré-enregistrés. Appuyez sur les boutons UP et DOWN pour sélectionner de Pr.01 à Pr.33. Appuyez sur le bouton “setup” pour entrer dans le menu “SPxx” (vitesse). Appuyez sur les boutons UP ou DOWN pour régler la vitesse de SP01 à SP100. Appuyez sur le bouton “setup” pour aller dans le menu du flash “FSxx”.

Appuyez sur les boutons UP ou DOWN pour régler la valeur de FS00 à 99.

3.2. Mode AUTO

Appuyez sur le bouton MODE pour entrer dans le menu AUTO. Appuyez sur le bouton SET UP pour régler le temps “**n.xxx**”. Appuyez sur les boutons UP et DOWN pour sélectionner une valeur de n.001 à n.100. Appuyez sur le bouton SET UP pour régler la vitesse. “**SPxx**” et choisissez la valeur entre SP01 et SP100 à l’aide des boutons UP et DOWN. Appuyez sur SET UP pour régler le flash “**FSxx**”. Puis sélectionnez la valeur entre FS00 et FS99 avec les boutons UP et DOWN.

3.3. Mode musical

Appuyez sur le bouton MODE pour entrer dans le mode musical “**SOUN**”
Appuyez sur le bouton SETUP pour entrer dans le menu du réglage du mode musical et de la sensibilité du son “**Sx.xx**”. Appuyez sur les boutons UP ou DOWN pendant au moins 2 secondes pour changer de mode : S1.XX ou S2.XX. Appuyez sur UP ou DOWN de nouveau pour régler la sensibilité : S100 à S1.31 / S2.00 ou S2.31.

3.4. Mode Slave

Appuyez sur le bouton MODE pour entrer dans le mode “**SLAV**”. L’appareil MASTER et les appareils en mode Slave fonctionnent en synchronisation dès lors que nous avons 1 appareil en mode MASTER.

3.5. Mode couleurs (couleurs fixes)

Appuyez sur le bouton MODE pour entrer dans le mode couleur “**CL.xx**”. Appuyez sur les boutons UP ou DOWN pour sélectionner les couleurs fixes suivantes : CL.r-; CL.g- ;CL.b-; CL.y-; CL.w-

3.6. Mode DMX

Appuyez sur le bouton MODE pour entrer dans le mode DMX “**d.xxx**”. Appuyez sur les boutons UP et DOWN pour régler l’adresse DMX, valeur entre d.001 et d.512. Appuyez sur le bouton SET UP pour choisir le mode DMX **d.-Pxx**. Appuyez sur les boutons UP et DOWN pour choisir **d.-P1** ou **d.-P2**.

Appuyez sur le bouton SET UP pour entrer dans le mode DMX 2 (D-P2) pour activer le programme pré-enregistré de votre choix : n01 à n28. (Il est possible de choisir 1 programme du menu Pr.xx).

Canaux : 2ch ou 3ch

Le mode DMX 1 : d.-P1

CH1			CH2	CH3
NO.	DMX value	FUNCTION	SPEED	FLASH
0	0	OFF	NO USE	NO USE
1	1—9	Pr.01	SPEED 0--255	FLASH 0--255
2	10—19	Pr.04		
3	20—29	Pr.05		
4	30—39	Pr.06		
5	40—49	Pr.07		
6	50—59	Pr.08		
7	60—69	Pr.09		
8	70—79	Pr.10		
9	80—89	Pr.12		
10	90—99	Pr.13		
11	100—109	Pr.14		
12	110—119	Pr.18		
13	120—129	Pr.19		
14	130—139	Pr.20		
15	140—149	Pr.21		
16	150—159	Pr.23		
17	160—169	Pr.03		
18	170—179	Pr.25		
19	180—189	Pr.26		
20	190--199	Pr.28		
21	200—209	Pr.29		
22	210—219	Pr.30		

23	220—229	Pr.31		
24	230—239	Pr.32		
25	240—249	Pr.33		
	250--255	Sound Mode	Sensitivity 0--255	NO USE

Le mode DMX 2 : d.-P2

CH1			CH2
NO.	DMX	FUNCTION	FUNCTION
	Value		
0	0	OFF	FLASH 0-255
1	1—250	Pr.xx (d.nxx)	
2	251—255	Sound Mode	Sensitivity 0-255



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: 7.5kg

Size: 47*32.5*10.2 cm

Power input: AC230V/ 50Hz

Wattage: 25W

LEDS: 112PCS (21red, 21green, 21blue, 21yellow, 28white) / 5mm

LED display for easier operation.

Selectable built-in programs, auto running, DMX mode, M/S, sound-active, mode static color

DMX modes: 2channels, 3channels

3. Operation of the unit

After power on, Press "MODE" button to activate the main menu: Built-in programs mode, Auto running mode, DMX mode, Slave mode, sound-activated mode, static color 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 33 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

Sound active mode: running by sound - activated

Static color mode: stay with static color

3.1 Built-in programs modes

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.33. Press "setup" button to enter into the running speed menu "SPxx". Press "up" and "down" button to set the speed value from SP01~SP100. Press "setup" button to enter into the flash menu "FSxx". Press "up" and "down" to set up flash value from FS00~99.

3.2 Auto mode

Press "mode" until it shows "AUTO" to enter into auto running mode

Press "setup" button to enter into the running times menu "n.xxx". Press "up" and "down" to set the running times from n.001~n.100. Press "setup" button to enter into the running speed menu "SPxx". Press "up" and "down" button to set the speed value from SP01~SP100. Press "setup" button to enter into the flash menu "FSxx". Press "up" and "down" to set up flash value from FS00~99.

3.3 Sound active mode

Press "mode" until it shows "SOUN" to enter into sound active mode. Press "setup" button to

enter into sound active and sensitivity control menu “Sx.xx”. Press “up” and “down” over 2 seconds to change sound active mode “S1.XX” or “S2.XX”. Press “up” and “down” to set up sound sensitivity from S1.00~S1.31 or S2.00~S2.31.

3.4 Slave 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 not on the situation of slave mode.

3.5 Static colour mode

Press “MODE” until it shows “CL.xx” to enter into static color mode. Press “up and “down” to set up static color from CL.r- , CL.g- , CL.b- , CL.y- , CL.w-.

3.6 DMX mode

Press “mode” until it shows “d.xxx” 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 channel menu “d-Pxx”. Press “up” and “down” to set up DMX channels “d-P1、d-P2”. Press “setup” button to enter into DMX mode2 (d-P2) to run the built-in program No.(Customers can select one program from Pr.xx as single control for the controller table). Press “up” and “down” to set up built-in program **n.01~n.28**.

CHANNELS: 2ch and 3ch

DMX mode1 : d.-P1

CH1			CH2	CH3
NO.	DMX value	FUNCTION	SPEED	FLASH
0	0	OFF	NO USE	NO USE
1	1—9	Pr.01	SPEED 0--255	FLASH 0--255
2	10—19	Pr.04		
3	20—29	Pr.05		
4	30—39	Pr.06		
5	40—49	Pr.07		

6	50—59	Pr.08		
7	60—69	Pr.09		
8	70—79	Pr.10		
9	80—89	Pr.12		
10	90—99	Pr.13		
11	100—109	Pr.14		
12	110—119	Pr.18		
13	120—129	Pr.19		
14	130—139	Pr.20		
15	140—149	Pr.21		
16	150—159	Pr.23		
17	160—169	Pr.03		
18	170—179	Pr.25		
19	180—189	Pr.26		
20	190--199	Pr.28		
21	200—209	Pr.29		
22	210—219	Pr.30		
23	220—229	Pr.31		
24	230—239	Pr.32		
25	240—249	Pr.33		
	250--255	Sound Mode	Sensitivity 0--255	NO USE

DMX mode2 : d.-P2

CH1			CH2
NO.	DMX	FUNCTION	FUNCTION
	Value		
0	0	OFF	FLASH 0-255
1	1—250	Pr.xx (d.nxx)	
2	251—255	Sound Mode	Sensitivity 0-255

