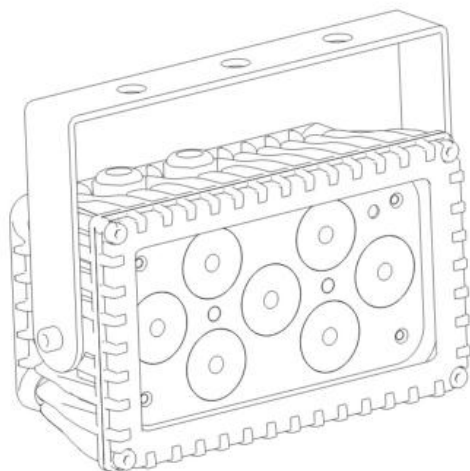




LED PANEL 73 FC IP



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 EN EXTERIEUR
- 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:150 x 90 x 70 mm

Poids: 1.3kg

Alimentation: 230AC / 50HZ

Consommation : 21W

LED : 7 x 3W RGB, Full Colour

IP 66

3. Fonctionnement de l'appareil

L'appareil fonctionne avec 5 modes de pilotage : AUTO, programmes pré-enregistrés, dimmer, SLAVE, DMX.

L'appareil fonctionne à l'aide de la télécommande TPL REMOTE.

Veuillez-vous référer aux instructions ci-dessous :

Note 1 : Les LED clignotent 3 fois LED pour indiquer l'adresse actuelle. Les LED s'allument en mode couleur fixes successivement. Les boutons de 0 à 9 correspondent aux couleurs. Voir tableau 4.

Note 2 : Chaque opération dure 6 secondes. Après avoir réglé l'adresse DMX, les LED clignotent 3 fois.

Tableau 1 / Fonctions des touches de la télécommande

Fonctions	Boutons de la télécommande	Description
	BLACKOUT	Les LED s'éteignent (le mode DMX et SLAVE sont contrôlés par l'appareil MASTER). Appuyez de nouveau sur ce bouton pour retrouver une utilisation normale.

Mode Auto	AR	Programmes 2 à 7
Programmes pré-enregistrés	SPR + chiffre	Sélection d'un programme pré-enregistrés.Appuyez sur le bouton SPR : la LED est jaune puis s'éteint), puis appuyez sur un chiffre (1 à 6) pour choisir le programme de votre choix.(Reportez-vous au tableau 3 pour réglage spécifique). Appuyez sur "+" pour augmenter la vitesse du programme et sur "-" pour la réduire.
	FL(FLASH)	<p data-bbox="673 595 1047 794">En mode dimmer, appuyez sur le bouton "FL" pour avoir 1 couleur de strobe, puis appuyez sur le bouton "FL" pour retourner sur le mode dimmer.</p> <p data-bbox="673 802 1047 959">Si vous appuyez sur le bouton "FL" et que vous n'êtes pas en mode dimmer, vous avez 7 couleurs, effet strobe (programme 7)</p>
	Couleur fixe (programme 1)	R (G/B) + chiffre (0—9)
Mode dimmer	R + boutons+ (--)	appuyez sur le bouton "R", pour choisir le rouge, fonction dimmer. Appuyez sur "+" ,l'intensité augmente. Appuyez sur " - " , l'intensité se réduit. Quand vous atteignez l'intensité max ou min, appuyez sur "+ (--)", les LED rouge donnent effet strobe.

	G + boutons+ (--)	Appuyez sur le bouton “G”, pour choisir la couleur verte, fonction dimmer. Appuyez sur “+”, l'intensité augmente. Appuyez sur “-”, l'intensité se réduit. Quand vous atteignez l'intensité max ou min, appuyez sur “+ (--)", les LED verte donnent effet strobe.
	B + boutons + (--)	Appuyez sur le bouton “B”, pour choisir la couleur bleue, fonction dimmer. Appuyez sur “+”, l'intensité augmente. Appuyez sur “-”, l'intensité se réduit. Quand vous atteignez l'intensité max ou min, appuyez sur “+ (--)", les LED bleue donnent effet strobe.
Mode Slave	SL(SLAVE)	Pour sélectionner le mode Slave
Contrôle DMX	D (mode DMX)	Pour sélectionnez le mode DMX mode.
		Fonction DMX , voir tableau N°4
	S (SET ADDR) + 3 chiffres	Réglage de l'adresse DMX
		Appuyez sur le bouton “S”, pour régler l'adresse DMX. (les LED indiquent l'adresse en cours, voir note N°1 puis appuyez sur 3 chiffres pour régler l'adresse de votre choix, voir note N°2)
Reset	BLACKOUT+ touches 9,8,7	Appuyez sur “BLACKOUT”, l'appareil s'éteint. Appuyez sur les boutons 9,8 et ,7 pour faire un reset.

3.1 Mode AUTO

Appuyez sur le bouton “AR”, pour entrer dans le mode AUTO. L'appareil intègre 6

programmes pré-enregistrés (2 à 7). Vous pouvez régler la vitesse du programme ainsi que la vitesse du strobe. L'effet sélectionné fonctionnera en boucle.

3.2 Programmes pré-enregistrés

Appuyez sur le bouton "SPR" pour entrer dans le mode des programmes.

Appuyez sur les boutons 2 à 7 pour sélectionner les programmes :

Tableau 2 : les programmes pré-enregistrés

Programmes	Description
Programme pré-enregistré 1	Couleur Fixe
Programme pré-enregistré 2	Enchaînement de 7 couleurs
Programme pré-enregistré 3	Enchaînement de 3 couleurs
Programme pré-enregistré 4	Aléatoire
Programme pré-enregistré 5	Passage de 7 couleurs
Programme pré-enregistré 6	Passage de 3 couleurs
Programme pré-enregistré 7	Passage de plusieurs couleurs

3.3 Couleurs fixes

Se reporter également au tableau 1

Tableau 3 : les couleurs fixes

Bouton 0	Blanc
Bouton 1	Rouge
Bouton 2	Orange
Bouton 3	Jaune clair
Bouton 4	Vert
Bouton 5	Cyan
Bouton 6	Bleu
Bouton 7	Violet
Bouton 8	Rose
Bouton 9	Jaune

3.4 Mode Dimmer

Se reporter au tableau 1.

3.5 Mode Slave

Après être entré dans le mode Slave, si l'appareil reçoit le signal, il n'est pas possible d'utiliser la télécommande.

Dès l'instant où il n'y pas de signal ou si vous êtes dans un autre mode, vous pouvez utiliser la télécommande.

3.6 Mode DMX

L'appareil peut reconnaître automatiquement le signal DMX. Dès lors que l'appareil reçoit une adresse valide, quelque soit le mode, vous êtes en mode DMX.

Tableau 4 / 3 canaux DMX

Channels	Numeric	Functions
1	0-255	R 0-100%
2	0-255	G 0-100%
3	0-255	B 0-100%

Après être entré dans le mode DMX, si l'appareil reçoit le signal DMX, le signal de la télécommande s'annule. Dès lors que vous changez de mode (sauf mode Slave) ou que le signal DMX disparaît, l'utilisation de la télécommande s'active de nouveau.

4. Reset

Se référer au tableau 1.



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 and outdoor use.

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

Dimension: 150 x 90 x 70 mm

Weight: 1.3kg

Power: 230AC / 50HZ

Consumption : 21W

LED : 7 x 3W RGB, Full Colour

IP 66

The unit is operated with IR remote TPL REMOTE.

Please refer to the instructions below

Sheet 1 : IR remote buttons functions instructions

LED function mode	IR remote buttons	Function
	BLACKOUT	Turn off LED(Dmx mode , slave mode controlled by master), and then press once more to recovery.
Auto run	AR	Auto run(built-in programs 2-7)
Built-in programs	SPR + numeric key	Select the built-in programs press down the SPR(LED light prompting: LEDturn yellow , and then turn off),And then press the numeric keys(1—6) select the built-in programs)specific please see sheet 3; now press "+",the built-in program speed increase,press "-",the built-in program speed reduce
	FL(FLASH)	In dimming mode, press the "FL", single color strobe, and then press the "FL" to recover dimmming mode. If press the "FL" is not in dimming mode , seven color stroboscopic(built-in programs 7)
Static monochrome(built-in programs 1)	R (G/B) + numeric keys (0—9)	Press down the R(G/B),and then press the numeric keys 0—9 select 10 kinds of corresponding color,specific please see sheet 4
Dimming mode	R + buttons+ (--)	Press down the "R", select the red LED dimming, press down the "+" , the brightness increases, press the " - " , the brightness reduce, when reach the maximum brightness, or the smallest, then

		press the “+ (--)”, the red LED strobe
	G + buttons+ (--)	Press the “G”, select the green LED dimming, press the “+”, the brightness increases, press the “-”, the brightness reduce, when reach the maximum brightness, or the smallest, and then press the + (--), the green LED strobe
	B + buttons + (--)	Press down the “B” select the blue LED dimming, press down the “+”, the brightness increases, press the “-”, the brightness reduce, when the brightness reach the maximum, or the smallest, and then press the “+ (--)", the blue LED strobe
Slave mode	SL(SLAVE)	Select the slave mode
DMX control mode	D (DMX MOOD)	Select the DMX mode, the DMX function please see sheet 4
	S (SET ADDR) + 3 numeric keys	Set the DMX address value Press down the “S”, setting the DMX address value, (LED will be prompted the current DMX address value ,see note1, and then press 3 numeric key to complete setting, LED prompt setting address , please see note 2
Restore factory settings	BLACKOUT+ numeric keys 9,8,7	Press the “BLACKOUT”, will turn off the light, in this state press the numeric keys 9,8,7 in turn, to restore factory settings

Note 1 : LED flicker 3 times to prompt the current DMX address , LED flash color corresponding static color mode in turn , 0—9 numeric keys corresponding color (please see sheet 4)

Note 2 : Every operation time is 6s, after setting DMX address , LED flicker 3 times, to prompt the preset DMX address, same as note 1.

3. LED working mode introductions

3.1 Auto running

Press the “AR”, enter auto run mode menu, the fixture will auto running 6 built-in programs 2- 7, the user can set their running speed and strobe speed in built-in program mode, the preset effect will operate in turn in auto run mode.

3.2 Built-in programs

Press the “SPR”, enter built-in programs mode menu.

Press the “2” or “7”, select built-in programs.

Sheet 2 The built-in programs description

Built-in programs	Description
Built-in program 1	Select static color
Built-in program 2	Seven color gradient
Built-in program 3	Three color gradient
Built-in program 4	Fantasy
Built-in program 5	Seven color hopping
Built-in program 6	Three color hopping
Built-in program 7	Various hopping

3.3 Static colour

IR remote operation please see sheet 1

Sheet 3 LED static color description

LED display	color
Button 0	White
Button 1	Red
Button 2	Orange
Button 3	Light yellow
Button 4	green
Button 5	cyan
Button 6	Blue

Button 7	Purple
Button 8	Pink
Button 9	Yellow

3.4 Dimming mode

IR remote operation, please see sheet 1.

3.5 Slave mode

After enter slave mode, if it receive the host signal, will close IR signal, until there is no host signal or switch to other modes, will open to receive IR signal.

3.6 DMX mode

1) This product has automatic recognition DMX signal, so long as it received DMX valid data, no matter any previous mode will be automatically entered into DMX mode (at this time , any operation to LED display is invalid) DMX signal disappear, restore the previous mode.

2) DMX Working Mode

Sheet 4 3 channels DMX mode function

Channels	Numeric	Functions
1	0-255	R 0-100%
2	0-255	G 0-100%
3	0-255	B 0-100%

After enter DMX mode, if receive the DMX signal, will close to receive the IR signal, until DMX signal disappear or switch to other mode (except slave mode), open to receive IR signal.

4. Restore Factory Settings

Operation by IR remote, please see sheet 1.

